



Université
de Franche-Comté



Portail admission
post-bac



Classes
préparatoires



Formations
d'ingénieurs



Formations courtes



Écoles spécialisées



Infos pratiques

**TOUT SUR L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
EN FRANCHE-COMTÉ / RENTRÉE 2017**



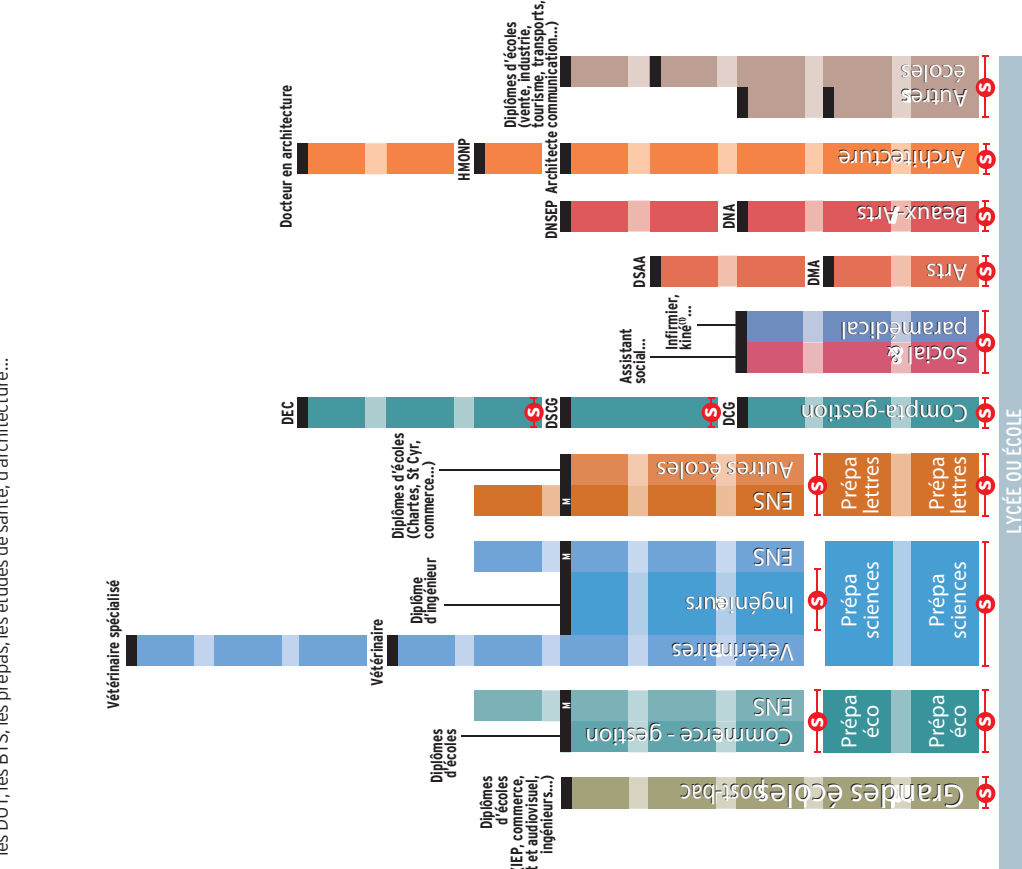
LE SCHÉMA DES ÉTUDES SUPÉRIEURES

Le LMD, un cadre européen

Les universités et les grandes écoles françaises ont adopté l'organisation européenne des études avec trois paliers en 3, 5 et 8 ans après le bac : licence (L), master (M) et doctorat (D). Double objectif : des diplômes bien reconnus dans toute l'Europe et au-delà, et une mobilité des étudiants entre les établissements facilitée grâce au programme Erasmus+.

Pour chaque diplôme, les enseignements sont découpés en semestres, correspondant chacun à 30 crédits, capitalisables et transférables en France (d'un établissement supérieur à l'autre) et en Europe (d'un pays à l'autre). Sont également organisés selon le schéma du LMD : les DUT, les BTS, les prépas, les études de santé, d'architecture...

Nombre d'années d'études

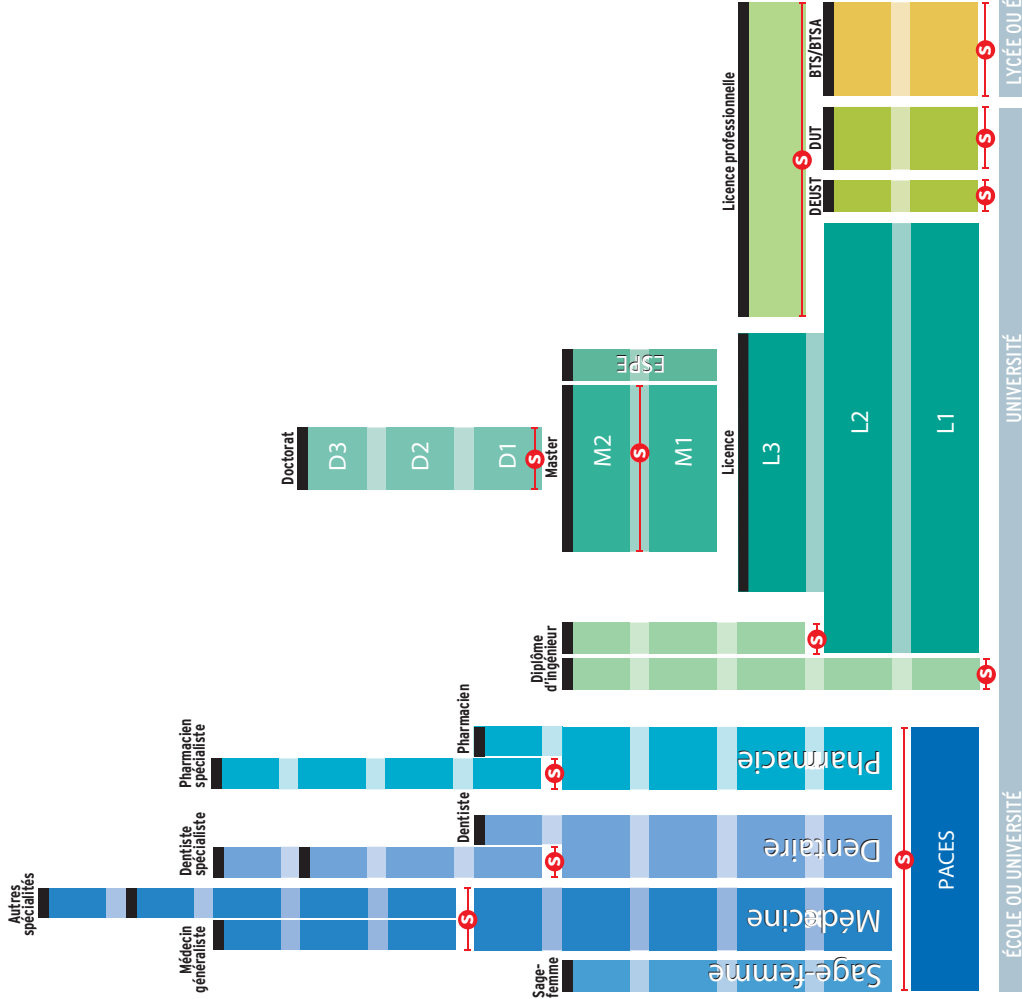


LYCÉE OU ÉCOLE

UNIVERSITÉ

ÉCOLE OU UNIVERSITÉ

- DMA : diplôme des métiers d'art en son nom propre
- DNA : diplôme national d'art
- DNSSEP : diplôme national supérieur d'expression plastique
- DSAA : diplôme supérieur d'arts appliqués
- ENS : école normale supérieure
- ESPE : école supérieure du professorat et de l'éducation
- HMOP : habilitation à l'exercice de la maîtrise d'œuvre en son nom propre
- IEP : institut d'études politiques
- L : licence
- M : master
- PACES : première année commune aux études de santé



- Diplôme ou Diplôme d'état
- Accès sélectif (concours à épreuves, sélection sur dossier)
- Il existe des passerelles entre ces différentes filières par exemple de la L1 vers un BTS ou un DUT ; de la PACES vers la licence ; des classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE) vers la licence.
- (1) Attention, certaines écoles paramédicales recrutent après la PACES.
- BTS(BA) : brevet de technicien supérieur (agricole)
- D : doctorat
- DCG : diplôme de comptabilité et de gestion
- DEC : diplôme d'expert-comptable
- DEUST : diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques
- DSCG : diplôme supérieur de comptabilité et de gestion
- DUT : diplôme universitaire de technologie

sommaire

- schéma de l'enseignement supérieur
- s'inscrire dans les filières post-bac 2
- bienvenue à l'Université de Franche-Comté 5
- ▶ s'informer, s'inscrire à l'UFC 6
- ▶ les formations universitaires par domaine :
licences, CMI, licences professionnelles, DUT, DEUST
- arts, lettres, langues 10
- sciences humaines et sociales 13
- droit, économie, gestion 15
- sciences, technologies, santé 19
- études de santé 27
- sciences et techniques des activités
physiques et sportives 28
- ▶ métiers de l'enseignement 30
- ▶ étudier autrement 32
- ▶ études, stages, jobs à l'international 33
- ▶ la Maison des étudiants 34
- la vie étudiante avec le Crous 36
- étudier sans frontières 38
- entrer en classe préparatoire
aux grandes écoles 39
- préparer un diplôme d'ingénieur 43
- préparer un BTS 52
- étudier dans une école spécialisée 70
- se former par apprentissage 78
- enseignement supérieur et handicap 83
- autres possibilités 84
- infos pratiques 86
- formation insertion 87

ENTRER
DANS LE
SUP
APRÈS LE
BAC

2017



La terminale, c'est pour vous l'année du bac et l'année de vos projets vers l'enseignement supérieur. Pour vous aider dans vos choix d'orientation, l'Université de Franche-Comté et la délégation régionale de l'Onisep ont réalisé ce guide.

Vous y trouverez toutes les formations à temps plein ou qui se déroulent par apprentissage, accessibles après le bac dans notre région mais également des informations complètes sur la vie étudiante.

Pensez à utiliser tous les moyens d'information à votre disposition : n'hésitez pas à interroger votre professeur principal et le conseiller d'orientation psychologue qui assure une permanence dans votre établissement. Si votre projet se situe à l'université, mettez à profit le dispositif de « l'orientation active » : un enseignant vous accompagne dans votre démarche d'information et vous conseille la filière la mieux adaptée à la réussite de votre projet. Profitez des journées portes ouvertes pour rencontrer les enseignants et les étudiants.

Ce guide doit contribuer à fixer vos choix pour les demandes que vous aurez à formuler, pour la plus grande partie d'entre elles, sur le portail unique www.admission-postbac.fr dès le second trimestre. Pour votre inscription reportez-vous aux conseils du Guide du candidat pour l'admission post-bac.

Pensez également à consulter régulièrement les sites de l'Onisep : www.onisep.fr et www.onisep.fr/besancon

En quelques clics, vous pourrez élargir votre réflexion en découvrant les métiers et les formations qui y préparent et compléter ainsi votre information.

L'avenir vous appartient. L'objectif de ce guide est de vous aider à le préparer dans les meilleures conditions et à choisir en toute connaissance de cause. Vous devez être ambitieux mais en faisant preuve de réalisme.

Être réaliste lors du choix de ses études supérieures, c'est faire un choix raisonné qui tient compte du type de baccalauréat préparé. Ainsi, si vous êtes en terminale générale, vous choisirez de préférence des études supérieures longues en sélectionnant une formation à l'université ou en CPGE. Si vous êtes en terminale technologique, vous vous orienterez prioritairement vers une formation supérieure courte (de type DUT, BTS ou licence professionnelle) et enfin si vous êtes en terminale professionnelle, le BTS est la formation post-baccalauréat la plus adaptée à votre profil.

Le choix que vous allez faire dans les mois à venir est important mais il n'est qu'une étape : tout au long de votre vie, vous aurez l'occasion de vous former, de vous adapter, d'évoluer dans votre métier et même d'en changer...

Michel Quéré
Directeur
de l'Onisep

Jacques Bahi
Président de l'Université
de Franche-Comté



ministère de l'Éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche

Le guide « Entrer dans le Sup, après le bac en Franche-Comté » est co-édité par la délégation régionale de l'Onisep et l'Université de Franche-Comté, en partenariat avec le CROUS, l'UTBM, la Région Bourgogne Franche-Comté, le Département de Haute-Saône, la Ville de Besançon, la Ville de Belfort et le Pays de Montbéliard Agglomération.



directeurs de la publication

▶ Onisep : Michel Quéré Directeur, Maurice Dvorsak Délégué régional
▶ Université de Franche-Comté : Jacques Bahi Président, Frédéric Muyard Vice-président formation et vie étudiante

coordination, rédaction

▶ Onisep : Nolwenn Mathieu, Déléguée régionale adjointe, coordination. Sophie Bui Hamelin, conceptrice rédactrice : rédaction

▶ Université de Franche-Comté : Maryse Graner Directrice de la communication : coordination. Nadine Pallier, Chargée d'information et d'orientation, Service Orientation Stage Emploi : rédaction

■ création graphique Bouteiller communication Besançon ■ réalisation Studio Philippe Bracco
■ diffusion Claude Goguely ■ régie publicitaire Mistralmédia ■ impression IME Baume-les-Dames by Est'imprim.

Tirage : 13 000 exemplaires ■ n° ISSN : en cours - nov. 2016

■ crédits photographiques ■ Université de Franche-Comté : L. Godard, A. Pitton et C. Djeudji
■ Photothèque Onisep : B. Gilles de la Londe, P. Harvey, V. Klecka, J. Pallé, P. Coaffion, L. Rico, L. Schiffrès, G. Maisonneuve, L. Prat, I. Hallgreen, A. Potignon, Banjee, B. Faveur, IStock ■ Strate College
■ D. Bouteiller ■ Studio M. Nosewicz ■ Studio Bermuda ■ PMA : S. Carnovali, C. Nardin ■ Phovoir

■ crédit graphique affiche JPO : UFC, Direction de la communication, Étodie Crozier
Guide diffusé gratuitement aux élèves de terminale générale ou technologique des établissements publics et privés sous contrat de l'académie de Besançon.

Le guide 100% futur

s'inscrire dans les filiè

Pour s'inscrire dans l'enseignement supérieur, deux cas de figure :
— soit la formation visée fait partie du **portail admission-postbac**
— soit elle relève d'une procédure spécifique **hors portail admission-postbac**

Un même impératif pour vous :
respecter les dates indiquées.

études sup TOP DÉPART

Informez-vous et profitez des dispositifs en place :

— l'entretien personnalisé de terminale au lycée
— la démarche d'« orientation active » en lien avec l'Université.
Ces dispositifs vous aident à affiner vos choix.

N'oubliez pas les forums et les journées portes ouvertes dont voici quelques dates :

- Salon Studyrama
— le 3 décembre 2016 à Besançon, Micropolis
- Sup'info Jura
— le 20 janvier 2017 à Mouchard, Lycée du bois et Gymnase
- Portes ouvertes de l'UTBM
— le 21 janvier et le 11 mars 2017 à Sévenans
- Salon de l'étudiant
— le 21 janvier 2017 à Besançon, Micropolis
- Sup'info Haut-Doubs
— le 2 février 2017 à Pontarlier, lycée Xavier Marmier
- JPO de l'Université de Franche-Comté
— le 4 février 2017 à Belfort, Montbéliard, Lons-le-Saunier et Vesoul
— le 11 février 2017 à Besançon
- Sup'info Haute-Saône
— le 30 mars 2017 à Vesoul, lycée Édouard Belin
- Sup'info Aire urbaine
— le 6 avril 2017 à Valentigney, lycée Armand Peugeot
- 24 heures dans le supérieur
— du 27 au 31 mars 2017 établissements de l'enseignement supérieur de l'académie (pour les élèves de 1^{re})

■ Formations du portail admission postbac

Le portail unique **admission postbac** permet de s'inscrire simultanément dans la plupart des formations de l'enseignement supérieur :

à l'Université

- Licence (1^{re} année) y compris la licence PACES (1^{re} année commune aux études de santé)
- DUT (Diplôme universitaire de technologie)

au lycée et lycée agricole, public ou privé sous contrat

BTS, BTSa, CPGE, DCG, DMA, DTS, MAN et MANAA

dans la plupart des formations d'ingénieurs

- en CPP et en CPI (classe préparatoire intégrée)
- en ENI (écoles nationales d'ingénieurs)
- en ENSA (écoles nationales supérieures d'architecture...)
- en GEIPI/Polytech (groupement d'écoles d'ingénieurs publiques ...)
- en INSA (Institut national des sciences appliquées)
- en UT (Universités de technologie - Belfort Montbéliard/Compiègne/Troyes)

en formation par apprentissage

■ DUT, BTS, BTSa
Toutes les formations par apprentissage gérées www.admission-postbac.fr dans apparaîtront dans le moteur de recherche. Admission Post-Bac dans l'académie de Besançon gère presque la totalité des formations de BTS et BTSa par apprentissage. Cependant chaque académie a son propre fonctionnement.

dans des formations en écoles de commerce de l'académie

- IMÉA Negoventis
- École de management commercial (EMC) du Jura (Dole et Lons-le-Saunier) en apprentissage

dans des formations de travailleurs sociaux

- IRTS : assistant(e) de service social (ASS), éducateur ou éducatrice technique spécialisé(e) (ETS)

5 étapes.....

étape 1

- Je crée un dossier électronique et je saisis mes vœux (24 maximum)
- Je renseigne le volet de l'orientation active si je demande une licence 1 date limite : 20 mars jusqu'à 18 h

Dès le 1^{er} décembre, je consulte le site d'information du portail

20 janvier ouverture de la procédure

DÉCEMBRE

JANVIER

FÉVRIER

■ Orientation active à l'Université du 20 janvier au 20 mars

■ Formations hors portail admission-postbac

dans l'académie de Besançon

Formations non gérées dans le portail unique :

- le DEUST Arts du spectacle spécialisation théâtre de l'Université de Franche-Comté
- les formations par apprentissage qui n'apparaissent pas dans APB : à vérifier dans la rubrique « Recherche de formation »
- les formations sous contrat de professionnalisation
- les licences professionnelles (recrutement après une deuxième année de licence)
- les IEP (Instituts d'études politiques)
- les formations paramédicales à épreuves de sélection à l'entrée (infirmière, orthophoniste...)

■ les formations de travailleurs sociaux à épreuves de sélection à l'entrée (éducateur de jeunes enfants, éducateur spécialisé...) sauf ASS et ETS

- les formations des écoles des Beaux-Arts*
- les formations des écoles de commerce*
- les formations des établissements privés hors contrat.

* Vérifiez la présence de ces formations dans le portail APB selon les académies.

Pour les formations qui ne figurent pas dans le portail APB, adressez-vous directement à l'établissement pour vous inscrire.



S'inscrire dans une autre académie

Pour les formations hors portail situées dans une autre académie, renseignez-vous auprès de l'établissement concerné pour connaître les conditions d'inscription.

res post-bac



Onisep mobile
formations, métiers,
vidéos...
l'essentiel de l'info

www.admission-postbac.fr

Vous pouvez consulter dès à présent des informations sur les différentes filières d'études et leurs débouchés via le module **onisep postbac** rubrique présentation des formations du site www.admission-postbac.fr



Pour s'inscrire à une formation du portail, quelle que soit l'académie, suivez le guide du candidat téléchargeable sur www.admission-postbac.fr

... à ne pas manquer !

étape 2

- Je complète mes dossiers électroniques de candidature
- Je confirme mes vœux date limite : 2 avril
- Confirmation automatique de mes vœux si mes dossiers sont complets date limite : 3 avril

étape 3

- Je peux modifier le classement de mes vœux date limite : 31 mai

étape 4

- Je consulte la proposition d'admission et je donne ma réponse dans les 120 heures (5 jours)
3 phases de propositions : 8 juin, 26 juin, 14 juillet
- Si je n'ai reçu aucune proposition, je postule sur les places vacantes (procédure complémentaire) du 27 juin au 25 septembre minuit

étape 5

- Je m'inscris à la formation obtenue en suivant les consignes qui me sont données par l'établissement

MARS

AVRIL

MAI

JUIN

JUILLET

AOÛT

■ Logements et bourses

Dossier social étudiant (DSE) du 15 janvier au 31 mai

Renseignez-vous :

- auprès de votre professeur principal, de votre conseiller d'orientation psychologue
- auprès de chaque établissement pour connaître les conditions d'inscription
- au CIO, centre d'information et d'orientation
- sur l'espace régional du site www.onisep.fr/besancon
- sur monorientationenligne.fr



lexique

APB	Admission post-bac
BTS	Brevet de technicien supérieur
BTSA	Brevet de technicien supérieur agricole
CPGE	Classe préparatoire aux grandes écoles
CPI	Classe préparatoire intégrée
DCG	Diplôme de comptabilité et de gestion
DMA	Diplôme des métiers d'arts
DTS	Diplôme de technicien supérieur
DUT	Diplôme universitaire de technologie
L1	1 ^{re} année de licence
PACES	1 ^{re} année commune aux études de santé (médecine, pharmacie, odontologie et maïeutique, métiers de la rééducation)
MAN(AA)	Classe de mise à niveau (arts appliqués)

université

DE FRANCHE-COMTÉ

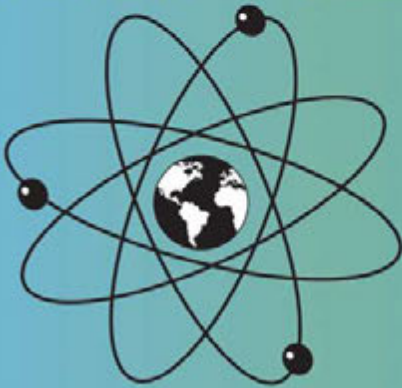
PORTES OUVERTES 2017 / 9h-17h

Samedi 04
février

BELFORT / VESUL
MONTBÉLIARD
LONS-LE-SAUNIER

Samedi 11
février
BESANÇON

jpo.univ-fcomte.fr



région BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ





UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ



Bienvenue à l'Université de Franche-Comté

une université pluridisciplinaire et professionnalisante à tous les niveaux LMD

À l'Université de Franche-Comté, toutes les études supérieures sont possibles : administration économique et sociale, droit, économie et gestion, lettres, langues, sciences humaines, médecine, pharmacie, sciences, technologies, sport.

une université multisites

5 sites universitaires :

23 131 étudiants

Besançon / 19 660 étudiants

Belfort / 1 963 étudiants

Montbéliard / 1 064 étudiants

Vesoul / 349 étudiants

Lons-le-Saunier / 95 étudiants

(chiffres au 15 janvier 2016)

6 UFR

- UFR SMP, Sciences médicales et pharmaceutiques
- UFR SLHS, Sciences du langage, de l'homme et de la société
- UFR ST, Sciences et techniques
- UFR SJEFG, Sciences juridiques, économiques, politiques et de gestion
- UFR STGI, Sciences, techniques et gestion de l'industrie
- UpFR sports, Unité de promotion, formation et recherche des sports

2 IUT

- Belfort-Montbéliard
- Besançon-Vesoul

ET AUSSI...

- ESPE, École supérieure du professorat et de l'éducation
- ISIFC, Institut supérieur d'ingénieurs de Franche-Comté
- IAE (SJEFG), Institut d'administration des entreprises
- IPAG (SJEFG), Institut de préparation à l'administration générale.

2017

L'Université de Franche-Comté est actuellement dans une phase d'accréditation par le Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et rénove l'intégralité de sa carte de formation pour la rentrée 2017. De ce fait, les inscriptions aux formations et parcours présentés pourront être possibles sous réserve d'ouverture en septembre 2017.

L'Université intensifie sa démarche de qualité, de professionnalisation et diversifie les passerelles entre les formations pour permettre l'orientation progressive de chaque étudiant.

L'Université est une chance.

Saisissons-la.

UFC
UNIVERSITÉ
DE FRANCHE-COMTÉ

MEMBRE FONDATEUR DE LA COMUE UBFC

UBFC

vous êtes futur étudiant...

informez-vous sur l'Université !



JPO 2015 sur le campus de La Bouloie

■ **Découvrez l'Université de Franche-Comté et son offre de formation** dans cette brochure « Entrer dans le sup après le Bac » (pages 4 à 35) et sur www.univ-fcomte.fr

■ **Consultez la documentation** sur l'Université dans le centre de documentation et d'information (CDI) de votre lycée et au CIO de votre secteur

■ **Prenez conseil** auprès de votre professeur principal et de votre conseiller d'orientation-psychologue

■ **Participez aux échanges** proposés entre votre lycée et l'Université de Franche-Comté : présentation des formations universitaires dans votre lycée, journées thématiques organisées à l'Université (*Bien-être au Campus, Mathématiques...*)

■ **Découvrez l'Université par la recherche** : dispositif « une classe-un chercheur », visite de laboratoires, participation à la Fête de la science et la Nuit des chercheurs, visites de la Fabrikà sciences...

■ **Rencontrez les enseignants et les étudiants sur les forums Sup'info**
Sup'info Jura vendredi 20 janvier 2017
Sup'info Haut-Doubs jeudi 2 février 2017
Sup'info 70 jeudi 30 mars 2017
Sup'info Aire Urbaine jeudi 6 avril 2017

Rendez-vous au service orientation stage emploi (OSE)

Vous y trouverez des informations sur l'orientation et sur l'offre de formation de l'UFC ainsi que des conseils pour la construction de votre projet d'études/professionnel (cf. p 35)

JPO 2017 4 et 11 février :

L'Université vous invite !

■ **Découvrez l'Université de Franche-Comté pendant ses journées portes ouvertes**

— samedi 4 février 2017 à Belfort, Montbéliard, Vesoul et Lons-le-Saunier
 — samedi 11 février 2017 à Besançon

4 873 lycéens, soit 12 000 visiteurs avec les parents, sont venus aux JPO 2016.

■ **D'une fac à l'autre, d'un IUT à une fac, du CROUS à la Maison des étudiants !**

La SNCF et la Région Bourgogne Franche-Comté offrent un tarif préférentiel à 5 euros aux lycéens pour venir aux JPO. À Besançon, des transports gratuits pour les lycéens relient le centre-ville aux campus de la Bouloie et des Hauts du Chazal.

■ **Vivre une journée d'étudiant à l'Université de Franche-Comté !**

— échanges avec étudiants et enseignants
 — présentation des formations universitaires et des dispositifs d'accompagnement
 — visites des locaux, des laboratoires de recherche, des salles de travaux pratiques, des gymnases, des bibliothèques universitaires
 — repas au resto U, visite d'une chambre universitaire
 — informations sur les bourses, le logement, la sécurité sociale et les mutuelles étudiantes, le sport, les associations étudiantes...

■ **Pour préparer votre visite à l'Université de Franche-Comté**

En janvier, tous les élèves de terminale recevront le programme des JPO dans leur lycée.
nadine.pallicer@univ-fcomte.fr
 tél. 03 81 66 50 15



programme détaillé des JPO : <http://jpo.univ-fcomte.fr>

Les enseignants et les étudiants de l'Université viennent vous rencontrer dans les forums post-bac «Sup'info». Venez les retrouver dans leurs UFR (facultés) et IUT lors des Journées Portes Ouvertes.





inscrivez-vous à l'Université !

www.univ-fcomte.fr



demandez la carte de toutes les formations de l'UFC !



licence orientation active : première étape de la réussite à l'Université

Tout élève de Terminale souhaitant poursuivre ses études en 1^{re} année de licence et en 1^{re} année commune aux études de santé (PACES) à l'Université de Franche-Comté bénéficie d'une aide à l'orientation pour choisir sa voie en toute connaissance de cause.

procédure

Du 20 janvier au 20 mars 2017, la candidature en licence à l'Université se fera par le biais du portail unique d'inscription pour tous les vœux concernant l'élève de terminale qui devra obligatoirement se connecter sur www.admission-postbac.fr

module orientation active

Tout vœu de licence mentionné sur le questionnaire en ligne sera étudié par des enseignants de la licence choisie. Des documents complémentaires (bulletins trimestriels, résultats anticipés du bac de français...) pourront être demandés à l'élève. Un entretien pourra même lui être proposé. L'Université transmettra à l'élève ses recommandations mais le lycéen restera libre de son choix.

L'avis d'orientation active est délivré par les enseignants de l'université. Leur avis se fonde sur les résultats scolaires, la connaissance qu'ils ont des parcours et de la réussite des étudiants, les prérequis nécessaires à la formation envisagée ainsi que sur le projet et la motivation du candidat. **Attention, l'orientation active n'est pas une inscription administrative ni une proposition d'admission en cas d'avis favorable. Cet avis est purement indicatif.**

inscription administrative

en ligne à l'Université, elle s'effectuera en juillet après l'obtention du baccalauréat www.univ-fcomte.fr

Lycéens, profitez des JPO pour rencontrer les enseignants qui vous conseilleront sur vos études à l'Université. N'hésitez pas à les solliciter : l'orientation active est une chance, saisissons-la ensemble !



licence, CMI, DUT inscription à l'Université de Franche-Comté

procédure

Du 20 janvier au 20 mars 2017 candidature obligatoire sur le portail unique : www.admission-postbac.fr

Un nombre de places réservées est fixé pour les CMI et les DUT des domaines production et services. N'oubliez pas de suivre votre dossier sur APB et de répondre aux différentes phases d'admission pour pouvoir ensuite, dès l'obtention du bac, procéder à votre inscription administrative en ligne sur le site de l'Université www.univ-fcomte.fr

les droits d'inscription à l'Université de Franche-Comté

En septembre, vous devrez vous acquitter des droits d'inscription : 189,10 euros en 2016-2017 (sans la Sécurité sociale). Si vous êtes boursier, vous en êtes exonéré.

Vous devez obligatoirement être affilié à la Sécurité sociale. Selon votre âge et la catégorie socio-professionnelle de vos parents, vous aurez ou non à acquitter une cotisation de Sécurité sociale régime étudiant : 215 euros en 2016-2017.

attention !

Les demandes de bourses et de logement en résidence universitaire doivent être faites entre le 15 janvier et le 31 mai 2017. www.crous-besancon.fr

Un nombre de places réservées aux bacheliers technologiques est fixé en DUT dans les domaines de la production et des services.

vous êtes étudiant...

les clés de la réussite !

Le passage lycée-université est une étape de découverte et de grands changements : nouveaux lieux d'études, nouveaux enseignements, nouveaux rythmes de travail, nouvel environnement social.

Pour une intégration et un parcours d'études réussis :

Adoptez nos conseils !

Repérez les lieux importants :

service scolarité, panneaux d'affichage, bureaux des enseignants, BU, Maison des étudiants (Service Orientation Stage Emploi, Bureau vie étudiante...)

Utilisez les outils et les services ressources :

- ▶ L'ENT, l'espace numérique de travail, l'outil de travail et d'information de l'étudiant
- ▶ votre messagerie edu.univ-comte.fr
- ▶ les sites Internet de l'Université et de votre composante
- ▶ les bibliothèques universitaires pour approfondir et compléter les sujets de cours

Travaillez régulièrement et apprenez à gérer votre emploi du temps : cours, travail personnel, vie sociale

Prévoyez des heures indispensables de travail personnel pour relire vos notes, les structurer, les compléter

Rencontrez régulièrement les tuteurs pour faire le point et recueillir de précieux conseils

Dialoguez avec vos enseignants

Construisez votre parcours d'études en cohérence avec votre projet professionnel (choix de parcours, d'options, d'unités d'enseignement...)

Informez-vous sur les poursuites d'études, passerelles, débouchés, métiers en rencontrant des conseillers d'orientation psychologues au Service Orientation Stage Emploi

N'hésitez pas à contacter le Service universitaire de médecine-préventive et de promotion de la santé si vous avez un coup de « blues » ou un souci de santé

Pratiquez une activité sportive avec l'UPFR des Sports

Investissez-vous dans la vie de l'Université et les associations étudiantes : c'est l'occasion de rencontrer d'autres étudiants anciens ou nouveaux et aussi de valider des crédits ECTS dans votre parcours d'études grâce à votre engagement étudiant

Profitez des dispositifs d'aide à la réussite !

Des dispositifs partout à l'Université :

- ▶ un tutorat pédagogique tout au long de l'année
- ▶ des échanges avec les enseignants de votre formation
- ▶ des suivis et entretiens individualisés très en amont pour faciliter la réussite
- ▶ des cours, des plans de cours, des annales d'examens en ligne
- ▶ une harmonisation d'aménagements d'études pour certains étudiants : sportif de haut niveau, handicapé, double cursus, salarié, chargé de famille...
- ▶ une bonification sur la moyenne générale grâce à une UE libre sport (UFR) ou un contrat sport (IUT)
- ▶ une aide à l'orientation ou à la réorientation dans les composantes et au Service Orientation Stage Emploi

Des dispositifs plus spécifiques selon les disciplines ou composantes concernées

▶ **Sciences** : un secrétariat spécifique à votre disposition, un semestre starter d'orientation et d'intégration, des enseignements complétés par une aide à la réussite : préparation TP, révisions..., une formation générale scientifique pour se remettre à niveau

▶ **Droit, Éco-Gestion, AES** : un bureau d'aide à la réussite, une détection au plus tôt des étudiants en difficulté pour une aide spécifique avec des tuteurs, des aides à la réorientation au semestre 2 de la licence AES, des remises à niveau en licence économie-gestion en fonction du bac, des forums Métiers

▶ **Médecine-pharmacie** : un tutorat tout au long de l'année avec des évaluations corrigées en séance et deux sessions d'examens blancs avant les épreuves des concours ; une semaine de révision, au moins, avant les épreuves des concours ; des séances d'information au début de chaque semestre avec présentation des métiers de la santé ainsi que des orientations professionnelles ; un dispositif de réorientation activé dès la fin du 1^{er} semestre avec possibilité de valoriser tout ou partie du cursus déjà effectué (à l'issue du 1^{er} et du 2^e semestre). Ce dispositif est accompagné de réunions de présentation des différentes voies de réorientation par chaque composante de l'UFC

▶ **Lettres, arts, LV et SHS** : réorientation dans une autre filière en SLHS (ou autre composante) à l'issue du 1^{er} semestre, un centre de ressources en langues en auto-formation, des forums Métiers

▶ **Sports** : un suivi spécifique pour les étudiants sportifs de haut niveau

▶ **IUT Besançon-Vesoul et Belfort-Montbéliard** : une adaptation des programmes pédagogiques pour les baccalauréats technologiques

À l'IUT de Belfort-Montbéliard uniquement : mise en place des « modules d'enseignement libres » (2 ECTS) pour favoriser l'ouverture de l'étudiant à une autre discipline ou le préparer à des choix d'études ultérieures, des heures « aide à la réussite » et « d'actions d'innovations pédagogiques » pour des étudiants en difficultés, une rentrée décalée en DUT informatique

Informez-vous dans les scolarités de votre composante pour connaître tous les dispositifs de réussite mis à votre disposition.

N'oubliez pas qu'en cas de difficulté même passagère, une solution de réussite peut vous être proposée.

Alors n'hésitez pas à vous renseigner !

La réussite...

▶ Ces 3 dernières années, 80 % des étudiants entrés en 3^e année ont obtenu leur licence

...et l'insertion

Licence professionnelle 2013, enquête 2015 :

- ▶ Taux d'emploi : 87 %
- ▶ Taux d'emploi stable : 74 %
- ▶ Taux de cadres et de professions intermédiaires : 80 %

Master 2013, enquête 2015

- ▶ Taux d'emploi : 87 %
- ▶ Taux d'emploi stable : 72 %
- ▶ Taux de cadres et de professions intermédiaires : 90 %

www.univ-fcomte.fr
pages de l'Observatoire
de la formation
et de la vie étudiante

OBSERVATOIRE
de la formation
et de la vie
étudiante





les formations

LMD : Licence, Master, Doctorat

Les études à l'Université : 3 grades de diplômes

Licence (bac + 3), les licences professionnelles et les DUT sont intégrés au LMD.

Master (bac + 5)

Doctorat (bac + 8), le plus haut niveau du LMD à la suite du master est délivré après la soutenance d'une thèse.

Objectif du LMD : favoriser la mobilité des étudiants dans les pays européens et la construction de parcours de formation diversifiés et personnalisés.

Principe du LMD : pour chaque diplôme, les enseignements sont découpés en semestres, correspondant chacun à 30 crédits ECTS, capitalisables et transférables en France (d'un établissement supérieur à l'autre) et en Europe (d'un pays à l'autre).

4 domaines de formation à l'UFC :

- Arts, lettres, langues
- Sciences humaines et sociales
- Droit, économie, gestion
- Sciences, technologies, santé

cursus de master en ingénierie (CMI)

une nouvelle voie d'accès à des fonctions d'ingénieur expert

- Une formation licence, master, cohérente sur 5 années débouchant sur des fonctions d'ingénieur
- Une formation universitaire progressive et exigeante bénéficiant d'un label national
- Une formation construite sur le modèle international du « master of engineering »
- Une formation pour acquérir la maîtrise d'un socle de compétences techniques et scientifiques et d'une spécialité
- Une formation développant des aptitudes personnelles et professionnelles.

Infos : CMI InfoCom (page 11), CMI Géographie et aménagement (page 13), CMI Sciences (pages 19 à 21).

► Contact

Direction des études CMI :

Mathilde Bugnon-Henriet

mathilde.bugnon-henriet@univ-fcomte.fr



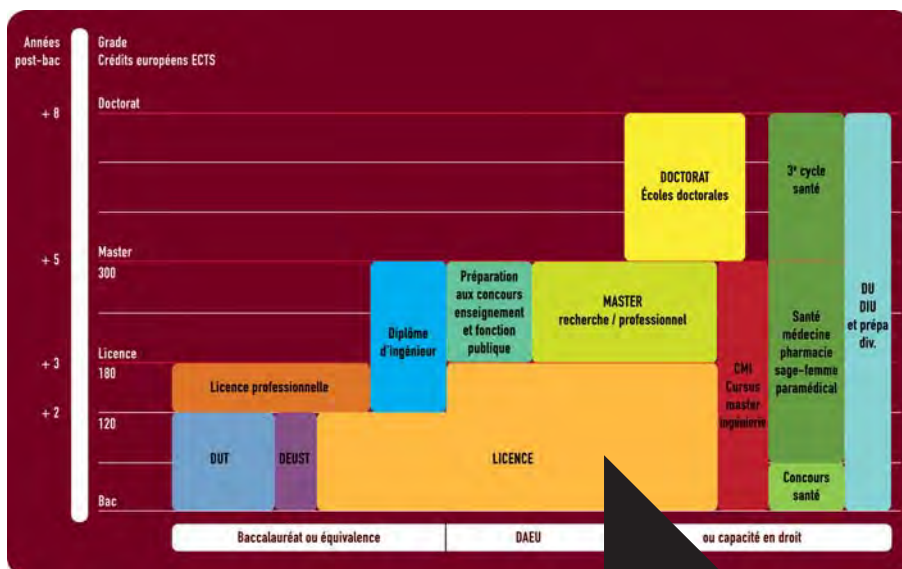
Réseau Figure
CURSUS MASTER EN INGÉNIERIE



www.reseau-figure.fr

www.univ-fcomte.fr

le schéma des études à l'Université



une possibilité d'entrée à l'université sans le bac : le DAEU, diplôme d'accès aux études universitaires (DAEU A : littéraire, DAEU B : scientifique). Formation en 1 an permettant aux non-bacheliers de poursuivre leurs études interrompues depuis plus de 2 ans, sous certaines conditions. Le DAEU est un diplôme national de niveau bac.

cliquez ici !

supplément au diplôme

■ Le supplément au diplôme est un document officiel qui décrit l'ensemble des connaissances et compétences acquises pendant le cursus universitaire. Il permet de mieux faire comprendre ses contenus auprès des recruteurs et des universités étrangères.

■ L'objectif est de faciliter à la fois la mobilité internationale et l'insertion professionnelle des étudiants.

■ Les expériences formatrices réalisées dans le cadre universitaire (cursus ou association étudiante) peuvent être reconnues dans toute l'Union européenne.

■ Quelles expériences ? Projets associatifs, engagement citoyen, séjours à l'étranger, organisation d'événements culturels, pratique sportive de loisirs et de compétition, initiation à la création d'entreprise, mandat d'élu dans une instance universitaire...

■ L'Université de Franche-Comté fait partie des rares universités qui ont obtenu le label européen pour la qualité de son supplément au diplôme.

Infos : dans les scolarités des composantes de l'UFC.

■ **quels métiers ?** administrateur de spectacle | documentaliste | journaliste | bibliothécaire | conservateur de musée | directeur de chœur | assistant spécialisé d'enseignement artistique | terminologue | linguiste...



domaine arts, lettres, langues



■ licences

Arts du spectacle

► à Besançon UFR SLHS

L'enseignement est double : il s'articule sur des pratiques de réflexion et d'analyse (cours théoriques) et sur des pratiques artistiques (stages). Formation pluridisciplinaire qui s'appuie sur des connaissances en théâtre, en musique, en danse, en nouvelles technologies, en esthétique, en littérature française et comparée, en droit et économie des spectacles...

Contact : 03 81 66 51 67

Lettres, langues et culture de l'Antiquité

► à Besançon UFR SLHS

■ Lettres classiques

La filière Lettres classiques est centrée d'une part, sur l'étude des langues grecque et latine, de leur littérature et de leur civilisation et d'autre part, sur l'étude de la langue et de la littérature française.

Possibilité de bi-parcours en Lettres classiques et Italien et en Lettres classiques et histoire de l'art et archéologie.

■ Lettres modernes

La filière Lettres modernes est organisée autour de l'unité fondamentale de littérature française qui articule les différentes écoles critiques (poétique, histoire littéraire, sociocritique...) à une approche culturelle plus globale. Elle accueille aussi des disciplines de langue française (linguistique, ancien français, latin...) et la littérature comparée.

Contact : 03 81 66 53 41

Sciences du langage

► à Besançon UFR SLHS

Cette licence a pour objectif de préparer ses diplômés aux métiers de l'enseignement, de l'édition (notamment numérique) et de la rédaction, de la communication et enfin de la recherche en sciences sociales. La licence fournit une base de connaissances et compétences solides qui permettent ensuite de préparer plus particulièrement son entrée en École d'orthophonie, en École de journalisme, ou des concours de la fonction publique (territoriale en particulier).

Les trois années de la licence offrent une spécialisation progressive avec un large champ de connaissances : sémiologie, phonologie, grammaire, langues du monde, histoire de la langue... En plus des cours de linguistique, des options de culture générale et des enseignements transversaux (langues vivantes, informatique...) complètent la formation. La troisième année est l'occasion du choix d'un parcours, entre l'option généraliste « Sciences du Langage », et « Français Langue Étrangère », orienté vers la didactique du français. Elle prépare à l'entrée dans le monde du travail, avec un stage en entreprise et des enseignements dispensés par des professionnels.

La particularité de cette licence est son partenariat avec la licence Information-Communication.

L'enseignement de la 1^{re} année permet de choisir deux unités communes avec la licence Information-Communication si l'étudiant ne veut pas se spécialiser trop tôt.

Il est possible de se spécialiser en FLE ou en FLS.

FLS : français langue seconde (français présent dans des pays étrangers sans qu'il soit langue maternelle ex. Afrique francophone)

Contact : 03 81 66 53 37

► secteurs d'activités du domaine

- Enseignement, recherche
- Médias, communication
- Édition (métiers du livre)
- Documentation, bibliothèques
- Arts, culture, patrimoine
- Tourisme
- Lexicographie, traduction
- Commerce électronique
- Marketing, publicité
- Audio-visuel, multimédia



■ UFR SLHS

SCIENCES DU LANGAGE, DE L'HOMME ET DE LA SOCIÉTÉ
32, rue Mégevand
25030 Besançon cedex
tél. 03 81 66 53 10
<http://slhs.univ-fcomte.fr>

■ UFR STGI

SCIENCES, TECHNIQUES ET GESTION DE L'INDUSTRIE
Pôle universitaire Portes du Jura
4, place Tharradin - BP 71 427
25211 Montbéliard cedex
tél. 03 81 99 46 62
<http://stgi.univ-fcomte.fr>

La réussite dans le domaine ALL

Ils ont obtenu leur diplôme...

- 97 % des étudiants entrés en 2^e année de DUT
- 88 % des étudiants entrés en 3^e année de licence
- 100 % des étudiants entrés en licence professionnelle

année 2014-2015

Tous les taux de réussite par diplôme sur :

www.univ-fcomte.fr pages de l'Observatoire de la formation et de la vie étudiante

OBSERVATOIRE
de la formation
et de la vie
étudiante

■ **quels métiers ?** développeur multimédia | assistante-export | terminologue | enseignant de langue vivante dans un lycée/collège...



domaine arts, lettres, langues



Information – communication

» à Besançon UFR SLHS

La licence Information-communication a pour vocation de préparer les étudiants aux métiers des médias et nouveaux médias, aux métiers de la culture mais aussi aux métiers du livre et de l'édition et de la documentation. Cette licence dote les étudiants d'une solide formation théorique, d'une acquisition de savoir-faire et d'une capacité de réflexion critique dans les domaines de la communication, de la construction du sens et de la structuration du langage et des discours.

L'enseignement de la 1^{re} année permet de choisir deux unités communes avec la licence Sciences du langage si l'étudiant ne veut pas se spécialiser trop tôt. À partir du second semestre de la deuxième année, les étudiants ne font que de l'information-communication.

Contact : 03 81 66 53 37

» à Montbéliard UFR STGI

■ **Communication multimédia en L3 uniquement**

» à Besançon UFR SLHS

» à Montbéliard UFR STGI

■ **Cursus de master en ingénierie**

CMI Sciences de l'information-communication, InfoCom

Le CMI forme les étudiants dans le domaine de l'ingénierie information et communication. Les étudiants du CMI suivent la licence et le master Information et communication, et un ensemble d'enseignements et d'activités complémentaires axés sur l'approche professionnelle (stages), la gestion de projets, et les activités de mise en situation. Le CMI commence au semestre 1 de la licence Information-communication. Une entrée en 2^e année peut être envisagée pour de très bons étudiants des DUT Information-Communication et Métiers du multimédia et de l'Internet et pour d'autres DUT en 3^e année grâce à une « passerelle d'accueil ».

Admission : parcours sélectif sur dossier et entretien

Contact : ioan.roxin@univ-fcomte.fr

Laboratoire associé : ELLIAD.



Langues étrangères appliquées (LEA)

Anglais, Allemand, Espagnol, Italien et Russe (à Montbéliard).

» à Besançon UFR SLHS

» à Montbéliard UFR STGI

La licence Langues étrangères appliquées (LEA) est préparée sur deux sites de l'Université de Franche-Comté, à Besançon et à Montbéliard. C'est une filière à finalité professionnelle qui forme en trois ans de futurs cadres trilingues spécialisés en commerce international, en tourisme et environnement, ou en nouvelles technologies de communication.

C'est une formation pluridisciplinaire, et l'étudiant doit être en mesure de mener de front des études dans toutes les disciplines étudiées : langues et matières d'application.

Après une première année avec possibilité de réorientation en LLCER, l'étudiant commence à se spécialiser dès la deuxième année. L'enseignement en LEA est assuré par des universitaires et par des professionnels appartenant à divers secteurs d'activité.

LEA n'est pas une filière littéraire ; les enseignements portent pour environ deux tiers sur deux langues étrangères, et pour un tiers sur les matières d'application économique. Les trois volets de la formation LEA ont une importance égale.

Contact : 03 81 66 53 40

APB licence

Attention !!!
l'orientation active n'est pas une inscription à l'Université de Franche-Comté.

■ **20 janvier au 20 mars (18 h) :** je fais mon vœu de licence, je demande un conseil à l'Université sur mon choix de licence et je le classe.

■ **J'ai jusqu'au 31 mai** pour modifier l'ordre de mes vœux.

■ **Après chacune des 3 phases d'admission, les 8 juin, 26 juin et 14 juillet,** je consulte mon dossier de candidature sur APB et je réponds à la proposition d'admission. J'ai

5 jours pour répondre, passé ce délai, je serai considéré comme ayant démissionné de la proposition et je disparaîtrai de la liste des admis.

■ **Dès les résultats du bac :** je fais mon inscription administrative en ligne sur le site www.univ-fcomte.fr

avec mon numéro de dossier APB

Langues, littératures et civilisations étrangères et régionales

» à Besançon UFR SLHS

Cette licence a pour objectif principal de former les étudiants à une connaissance approfondie et dynamique des langues et des cultures étrangères. La formation comprend une étude de la langue (linguistique, grammaire, traduction, pratique de la langue écrite et orale, phonétique) ainsi qu'une étude de la culture, de la civilisation, de l'histoire et de la littérature des pays de la langue étudiée.

Langues proposées : Anglais, Allemand, Espagnol et Italien.

■ **Bi-langues :** 2 langues parmi anglais, allemand, espagnol, italien avec anglais obligatoire.

Contact : 03 81 66 53 41

■ **Parcours d'excellence en allemand formation franco-allemande appliquée : culture et économie**

Cette licence, développée avec la Bergische Universität, permettra à l'étudiant d'acquérir, outre une solide formation linguistique en langue allemande, des compétences culturelles, économiques et interculturelles nécessaires dans le champ des échanges franco-allemands. Les étudiants étudient, dès la première année, en tandem et à distance avec les étudiants de Wuppertal qui séjourneront en deuxième année à Besançon. La troisième année se passe pour tous à Wuppertal. Le cursus commun débouche sur une licence française et un Bachelor allemand.

Admission : parcours sélectif sur dossier et entretien

Contact : laurence.jehle-blanc@univ-fcomte.fr

Contact : 03 81 66 53 41



■ **quels métiers ?** | chargé de communication | chargée de l'organisation d'événementiel | régisseur de spectacles | assistant décorateur-scénographie | chargée d'études documentaires | cyberdocumentaliste | attachée de presse...

domaine arts, lettres, langues



■ DUT

Information-communication

► à Besançon IUT Besançon-Vesoul

3 options dès la 1^{re} année :

■ option Information numérique dans les organisations

Cette option forme des professionnels de l'information pouvant exercer dans tout type d'organisations (entreprises, administrations, collectivités...) autour de trois axes : l'information, les outils, la communication.

■ option Communication des organisations

Cette option forme des professionnels de la communication qui exercent dans tout type d'organisations : privées, publiques ou associatives.

Les professionnels de la communication ont un rôle stratégique. Ils participent à la politique de développement par la valorisation de l'image, en interne comme en externe.

■ option Publicité

Cette option forme des publicitaires généralistes qui exercent dans des agences conseils, des agences médias ou chez les annonceurs.

Ces professionnels maîtrisent les méthodes et les outils de communication, de marketing et de réalisations publicitaires. Dans leurs relations professionnelles, ils mobilisent des capacités d'écoute, d'analyse et de synthèse.

Accès avec bacs généraux ou technologiques

Contact : IUT Besançon-Vesoul, tél. 03 81 66 68 21 / 22



qu'est-ce qu'un diplôme professionnalisant ?

C'est un diplôme qui permet à l'étudiant d'entrer directement dans la vie professionnelle comme un DEUST, un DUT, une licence professionnelle... La formation comporte une partie stage et une partie projet en plus des enseignements théoriques dispensés.

■ licence professionnelle

Métiers de la communication

■ parcours Marketing et communication des organisations du spectacle, de l'événementiel et des loisirs (MOSEL)

► à Montbéliard IUT Belfort-Montbéliard

Ouvert aux titulaires d'une L2 Éco-gestion, Staps, Sciences humaines et sociales, DUT Techniques de commercialisation, GACO, GEA, Information Communication... BTS Négociation et relation client, Management des unités commerciales, Communication...

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation.

Admission : sur dossier et entretien

Contact : IUT Belfort-Montbéliard, tél. 03 81 99 46 28



■ IUT Besançon-Vesoul

— Site de Besançon

30, avenue de l'Observatoire
BP 1559 - 25009 Besançon cedex
tél. 03 81 66 68 21 / 22
<http://iut-bv.univ-fcomte.fr>

■ IUT Belfort-Montbéliard

— Site de Montbéliard

Pôle universitaire Portes du Jura
4, place Tharradin - BP 71427
25211 Montbéliard cedex
tél. 03 84 58 77 00
<http://www.iut-bm.univ-fcomte.fr>



■ **quels métiers ?** cartographe | urbaniste | ingénieur en géographie et aménagement | conservatrice du patrimoine | journaliste | attaché parlementaire | chargé de projets européens | régisseur d'œuvre d'art | muséologue | enseignant dans un lycée/collège...



domaine sciences humaines et sociales



■ licences

Géographie et aménagement

► à Besançon UFR SLHS

Les enseignements se composent de géographie générale (physique et humaine), d'un apprentissage des méthodes et techniques liées à l'acquisition, au traitement et à la représentation des données spatialisées, et enfin des principes et des techniques de l'aménagement du territoire.

Cette formation a pour objectif de préparer les étudiants aux concours de l'enseignement et de la fonction publique, et de transmettre les connaissances et savoir-faire nécessaires aux métiers de l'aménagement du territoire et de la recherche en géographie.

Il est possible de suivre un enseignement en géographie et en histoire à part égale.

Contact : 03 81 66 53 43

► à Besançon UFR SLHS

■ **Cursus de master en ingénierie**

CMI Géographie et aménagement, SIGIT

Discipline Géographie et aménagement.

Formation qui délivre un titre de master en ingénierie géographique et aménagement, spécialisé en sciences de l'information géographique. Les étudiants du CMI suivent la licence et le master de géographie et un ensemble d'enseignements et d'activités complémentaires axés sur l'approche professionnelle (stages), la gestion de projets et les activités de mise en situation.

Admission : parcours sélectif sur dossier et entretien

Contact : francois.tourneux@univ-fcomte.fr

Le CMI commence au semestre 2 de la L1.

La réussite dans le domaine SHS

Ils ont obtenu leur diplôme...

► 96 % des étudiants entrés en 2^e année de DUT

► 86 % des étudiants entrés en 3^e année de licence

► 95 % des étudiants entrés en licence professionnelle

année 2014-2015

Tous les taux de réussite par diplôme sur :

www.univ-fcomte.fr
pages de l'Observatoire de la formation et de la vie étudiante

OBSERVATOIRE
de la formation
et de la vie
étudiante

► secteurs d'activités du domaine

- Enseignement, recherche
- Arts, culture
- Patrimoine, musées, archéologie
- Médias, communication
- Tourisme
- Édition, documentation
- Arts, culture
- Bibliothèques, archives
- Aménagement
- Cartographie
- Environnement, urbanisme
- Santé
- Social, humanitaire
- Ressources humaines



■ UFR SLHS SCIENCES DU LANGAGE, DE L'HOMME ET DE LA SOCIÉTÉ

32, rue Mégevand
25030 Besançon cedex
tél. 03 81 66 53 10
<http://slhs.univ-fcomte.fr>

■ UFR STGI SCIENCES, TECHNIQUES ET GESTION DE L'INDUSTRIE

Pôle universitaire Portes du Jura
4, place Tharradin - BP 71 427
25211 Montbéliard cedex
tél. 03 81 99 46 62
<http://stgi.univ-fcomte.fr>

■ IUT Belfort-Montbéliard

— Site de Belfort

Techn'Hom
19 avenue du Maréchal Juin
BP 527

90016 Belfort cedex
tél. 03 84 58 76 00

— Site de Montbéliard

Pôle universitaire Portes du Jura
4, place Tharradin - BP 71427
25211 Montbéliard cedex
tél. 03 84 58 77 00
<http://www.iut-bm.univ-fcomte.fr>

Histoire

► à Besançon UFR SLHS

L'objectif de la formation est l'acquisition d'une solide culture historique et des méthodes que celle-ci suscite. Son enseignement est structuré selon les quatre périodes de l'histoire (histoire ancienne, médiévale, moderne et contemporaine). La formation nécessite goût pour la lecture et curiosité ; elle développe l'esprit de synthèse et d'analyse ; elle stimule la réflexion critique et la maîtrise de la recherche documentaire. Elle permet l'accès aux concours de l'enseignement et de la fonction publique, mais aussi aux métiers du patrimoine, aux métiers du livre, du journalisme et de l'animation culturelle, grâce à une approche conjuguant des cultures, des sociétés et des sciences politiques.

Cette formation, également ouverte à distance, permet notamment de se spécialiser en histoire de l'art.

Contact : 03 81 66 53 43

■ Préparation au concours de Sciences Po

Les étudiants suivent les cours de la licence d'histoire. Deux UE spécifiquement dédiées à la préparation au concours se rajoutent à leur formation (soit l'équivalent de 10h/semaine sur un total de 25h).

S'ils ne sont pas reçus au concours, ils peuvent poursuivre en 2^e année de la licence d'histoire.

Admission : parcours sélectif sur dossier

Contact : 03 81 66 53 43

Histoire de l'art et archéologie

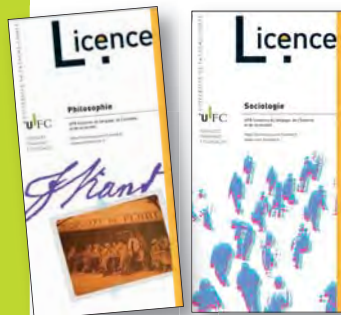
► à Besançon UFR SLHS

La licence vise l'acquisition progressive des axes disciplinaires fondamentaux de l'archéologie et de l'histoire de l'art par l'apprentissage général des savoir-faire et des connaissances historiques depuis la Préhistoire jusqu'à l'Époque contemporaine. L1 et L2 sont communes aux deux disciplines pour éviter toute spécialisation hâtive. En 3^e année de licence, la formation vise à élargir le champ des connaissances théoriques ou méthodologiques en s'ouvrant largement sur le domaine professionnel. La variété des enseignements proposés permet de se spécialiser soit en archéologie, soit en histoire de l'art, soit en langues et cultures italiennes.

Les compétences acquises permettent d'accéder à certains concours et recrutements propres à ces spécialités.

Contact : 03 81 66 53 43

■ **quels métiers ?** chef de projet culturel | enseignante dans un lycée/collège | psychologue clinicien | sondeur d'opinions | organisateur d'expositions | responsable de caves d'affinage | coordonnateur de projets : enfants-jeunesse-éducation | conseiller en gérontologie | animatrice socio-culturelle | aide aux malades à domicile...



■ licences

Philosophie

► à Besançon UFR SLHS

Cette filière s'adresse à des étudiants désireux de suivre une formation universitaire complète en philosophie. Elle porte l'accent sur le rapport de la philosophie aux sciences sociales, et ouvre à la question de l'action collective. Les études développent une aptitude à la recherche personnelle théorique et documentaire, permettent l'acquisition de compétences solides tant pour l'expression orale qu'écrite, en français et en langue étrangère. Cette formation permet d'accéder à une carrière dans l'enseignement.

Contact : 03 81 66 53 42

Psychologie

► à Besançon UFR SLHS

Les études doivent apporter une bonne connaissance des différents domaines de la psychologie (psychologie clinique et pathologique, cognitive et du développement, psychologie sociale, neurosciences) ainsi qu'en méthodologie.

Le choix d'un parcours spécifique en 2^e année et la possibilité d'un stage en 3^e année, offrent des occasions aux étudiants de réfléchir à leur orientation et à leur insertion.

*cognitive : processus par lequel un être vivant acquiert des informations sur son environnement

Contact : 03 81 66 53 36

Sociologie

► à Besançon UFR SLHS

Cette formation repose sur plusieurs principes essentiels : d'une part, sur une bonne spécialisation qui s'appuie sur une solide formation générale en sociologie et anthropologie ; d'autre part, sur l'articulation de la théorie et de la méthodologie. Les enseignements assurent une maîtrise des méthodes quantitatives et qualitatives d'investigation dans le domaine des sciences sociales (enquêtes, entretien, traitement statistique de données...). La sociologie ne peut être coupée des autres Sciences de l'homme et de la société : anthropologie et démographie bien évidemment mais aussi histoire, géographie, psychologie, philosophie, linguistique, économie, droit...

*anthropologie : science qui étudie l'être humain sous tous ses aspects (physiques : anatomiques, morphologiques... et culturelles : socio-religieux, géographiques, psychologiques...)

Contact : 03 81 66 55 74



domaine sciences humaines et sociales

■ DUT

Carrières sociales

► à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

3 options dès la 1^{re} année

■ option Animation sociale et socio-culturelle

Cette option forme aux métiers liés à l'animation sociale et socio-culturelle et aux services de proximité. Les axes développés sont l'administration générale, l'animation et l'orientation (insertion sociale et scolaire, médiation sociale, famille, handicap, gérontologie).

■ option Gestion urbaine

Cette option forme aux métiers de la ville, dans l'optique d'une mise en place de projets urbains mettant en lien les services des collectivités locales, des publics et d'autres acteurs locaux.

■ option Services à la personne

Cette option forme aux métiers de services aux particuliers : services à la famille (garde d'enfants, soutien scolaire...), services de santé à domicile, services liés à la qualité de vie à domicile (tâches ménagères, petites réparations...), services liés au logement ou au cadre de vie (jardinage...), services d'intermédiation (conseil juridique, assistances aux démarches administratives...).

Les enseignements de ces 3 options sont communs à près de 80 %.

Accès : sur dossier avec bacs ES, L, S, STMG, ST2S, STI2D, STI2DA

Contact : IUT Belfort-Montbéliard, tél. 03 84 58 76 00 / 77 80

Métiers du multimédia et de l'Internet

► à Montbéliard IUT Belfort-Montbéliard

voir page 23



■ licences professionnelles

Protection et valorisation du patrimoine historique et culturel

■ parcours Métiers de l'exposition et technologies de l'information (METI)

► à Besançon UFR SLHS

Ouvert aux titulaires d'une L2 Histoire, Philosophie, Sociologie, Arts du spectacle, Arts plastiques, Lettres... DUT Information-communication, Métiers du multimédia et de l'Internet, Carrières sociales, BTS Tourisme, Communication visuelle, DNAP, DNSEP ou autres diplômes du ministère de la Culture et de l'École du Louvre. Formation assurée en association avec les professionnels du secteur.

Admission : sur dossier et entretien

Contact : UFR SLHS Besançon, tél. 03 81 66 54 66 / 53 15

Industrie agro-alimentaire : gestion, production et valorisation

■ parcours Responsable d'atelier de productions fromagères de terroir

► à Besançon UFR SLHS

Ouvert aux titulaires de L2 Biologie, DUT Génie biologique, DUT Industrie agroalimentaire, BTS Biotechnologie, BTS Industrie agro-alimentaire, BTS Qualité dans les industries alimentaires et les bio-industries, BTSA Production animale, BTSA ACSE, Analyses agricoles biologiques et biotechnologies...

Formation assurée en association avec les ENIL de Mamirolle et de Poligny.

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation.

Admission : sur dossier et entretien

Contact : UFR SLHS Besançon, tél. 03 81 66 54 06 / 54 07

Intervention sociale : accompagnement social

► à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

■ parcours Animation sociale et socio-culturelle, fonction de coordination de projet

Ouvert aux titulaires d'un DUT Carrières sociales, L2 Sciences humaines et sociales, Culture, AES, BTS Tourisme...

■ parcours Éducation familiale et implication dans la cité

Ouvert aux titulaires d'un DUT Carrières sociales, L2 Sciences humaines et sociales, Staps, BTS Économie sociale et familiale...

+ A : Formations préparées également en alternance avec un contrat de professionnalisation.

Admission : sur dossier et entretien

Contact : IUT Belfort-Montbéliard, tél. 03 84 58 76 00

■ **quels métiers ?** chargé de mission dans une collectivité territoriale | gestionnaire de patrimoine | inspecteur du travail | assistante parlementaire | juriste d'entreprise | commissaire de police | fiscaliste | analyste clientèle | contrôleur de gestion | credit manager | actuaire...



domaine droit, économie, gestion



■ licences

Administration économique et sociale

- » à Besançon UFR SJEPE
- » à Belfort UFR STGI

La licence AES donne aux étudiants une formation pluridisciplinaire. La diversité des enseignements (économie, gestion, droit, sociologie...) les prépare à une polyvalence certaine, qualité très recherchée sur le marché du travail. Elle permet également d'acquérir des bases indispensables dans certaines disciplines pour envisager une spécialisation après la licence : gestion des entreprises, études politiques, ressources humaines.

Cette formation est organisée en présentiel et à distance.

Contact Besançon : 03 81 66 67 50
Contact Belfort : 03 84 22 90 18

Droit

- » à Besançon UFR SJEPE
- » à Belfort UFR STGI

L'objectif de cette licence est l'acquisition d'une culture juridique fondée sur la maîtrise des outils méthodologiques, intégrée dans l'environnement politique, économique et social.

Les enseignements portent principalement sur :
— le droit privé (droit civil, droit des contrats, droit des affaires, droit du travail, droit pénal...) qui régit les relations des individus entre eux
— le droit public (droit constitutionnel, droit administratif, finances publiques, libertés publiques, droit international public...) qui régit l'organisation de l'État et des collectivités publiques, et les relations qu'ils entretiennent entre eux et avec les individus

— l'histoire des institutions.

Un large choix d'options permet à l'étudiant de se construire un parcours personnalisé.

Contact Besançon : 03 81 66 67 58
Contact Belfort : 03 84 22 90 18



Économie - gestion

- » à Besançon UFR SJEPE

La licence Économie-gestion combine de façon équilibrée des enseignements en économie et en gestion. Elle donne, par conséquent, une vision globale des problèmes économiques, de gestion et de régulation des organisations tant privées que publiques. Elle offre ainsi une clé de compréhension du monde contemporain, de ses grands enjeux et de son fonctionnement.

Possibilité, en 3^e année de licence, de suivre un **parcours d'excellence** soit en économie, soit en gestion. Sélection de 15 étudiants avec délivrance d'un certificat d'excellence.

Les deux premières années de la licence Économie-gestion sont associées à une **classe préparatoire intégrée aux concours de l'ENS Cachan**. Les étudiants de cette voie spécifique sont inscrits simultanément en licence et au lycée Pergaud de Besançon.

Contact : 03 81 66 67 55

► secteurs d'activités du domaine

- » Justice
- » Police
- » Impôts, douanes
- » Affaires sanitaires et sociales
- » Banques, assurances
- » Relations humaines
- » Finances, comptabilité
- » Stratégie d'entreprises, Audit, conseil
- » Commerce, marketing, achats
- » Logistique et transport

■ UFR SJEPE

Sciences juridiques, économiques, politiques et de gestion

Avenue de l'Observatoire
25030 Besançon cedex
tél. 03 81 66 67 58
<http://sjepe.univ-fcomte.fr>

■ UFR STGI

Sciences, techniques et gestion de l'industrie

— Département AES
Droit Management
10 rue du Général Roussel
BP 50547 - 90020 Belfort cedex
tél. 03 84 22 90 18
<http://stgi.univ-fcomte.fr>

■ IUT Besançon-Vesoul

— Site de Besançon
30, avenue de l'Observatoire
BP 1559 - 25009 Besançon cedex
tél. 03 81 66 68 21 / 22

— Site de Vesoul

Avenue des Rives du Lac
70000 Vaire-et-Montoille
tél. 03 84 75 95 00
<http://iut-bv.univ-fcomte.fr>

■ IUT Belfort-Montbéliard

— Site de Belfort
Techn'Hom
19 av. du Maréchal Juin - BP 527
90016 Belfort cedex
— Site de Montbéliard
Pôle universitaire Portes du Jura
4, place Tharradin
BP 71427 - 25211 Montbéliard cedex
tél. 03 84 58 77 00
<http://www.iut-bm.univ-fcomte.fr>

APB licence

Attention !!!

l'orientation active n'est pas une inscription à l'Université de Franche-Comté.

■ **20 janvier au 20 mars (18 h)** : je fais mon vœu de licence, je demande un conseil à l'Université sur mon choix de licence et je le classe.

■ **J'ai jusqu'au 31 mai** pour modifier l'ordre de mes vœux.

■ **Après chacune des 3 phases d'admission, les 8 juin, 26 juin et 14 juillet**, je consulte mon dossier de candidature sur APB et je réponds à la proposition d'admission. **J'ai 5 jours pour répondre**, passé ce délai, je serai considéré comme ayant démissionné de la proposition et je disparaîtrai de la liste des admis.

■ **Dès les résultats du bac** : je fais mon inscription administrative en ligne sur le site

www.univ-fcomte.fr
avec mon numéro de dossier APB

■ **quels métiers ?** chargée de communication | chargé de clientèle | négociateur immobilier | acheteur | commercial export | coordinateur d'équipe du secteur service à la personne | assistante des ressources humaines | agent aérien | cadre logisticien...



■ DUT

Gestion administrative et commerciale des organisations

► à Montbéliard IUT Belfort-Montbéliard

Le DUT GACO forme des collaborateurs polyvalents en gestion, commerce, communication, management et ressources humaines, économie et législation des entreprises de tous les secteurs de production ou des services.

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation ou un contrat d'apprentissage.

Accès avec bacs toutes séries

Contact : IUT Belfort-Montbéliard, tél. 03 81 99 46 28

Gestion des entreprises et des administrations

► à Besançon IUT Besançon-Vesoul

3 options en 2^e année

■ option Gestion comptable et financière

Axée sur la maîtrise des méthodes, procédures et techniques comptables, financières et budgétaires

■ option Gestion et management des organisations

Prépare des gestionnaires capables d'assurer la gestion quotidienne d'une organisation dans la variété de ses domaines (logistique et commercial, juridique et fiscal, comptable et financier...)

■ option Gestion des ressources humaines

Permet de réaliser les tâches de gestion et d'assumer les responsabilités spécifiques à l'administration du personnel.

Selon l'option choisie, l'étudiant sera formé pour occuper un emploi de gestion dans les entreprises publiques ou privées.

Accès avec bac ES, STMG, S

Contact : IUT Besançon-Vesoul, tél. 03 81 66 68 21 / 68 22

domaine droit, économie, gestion

Gestion logistique et transport

► à Vesoul IUT Besançon-Vesoul

Le logisticien gère et coordonne des flux de produits et des flux d'informations dans le cadre d'opérations d'approvisionnement, de production et de distribution dans les entreprises industrielles ou commerciales, sociétés de transport de marchandises ou de voyageurs.

Sa mission : rendre le bon produit disponible, à temps et au moindre coût.

Langues vivantes : anglais obligatoire + allemand ou espagnol (espagnol, grand débutant possible).

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation ou un contrat d'apprentissage. en 2^e année.

Accès avec bacs généraux et technologiques ainsi qu'aux bacs pro de la spécialité

Contact : IUT Besançon-Vesoul, tél. 03 81 66 68 21 / 68 22

Techniques de commercialisation

► à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

Ce DUT forme des techniciens supérieurs, généralistes du commerce, appelés à travailler soit directement à la vente, soit dans les services commerciaux (marketing, communication, logistique...) dans les secteurs très divers : banques, assurances, entreprises de distribution, sociétés de conseil et communication.

Accès avec bacs généraux et technologiques

Contact : IUT Belfort-Montbéliard, tél. 03 84 58 18 01

La réussite dans le domaine DEG

Ils ont obtenu leur diplôme...

- 85 % des étudiants entrés en 2^e année de DUT
- 78 % des étudiants entrés en 3^e année de licence
- 95 % des étudiants entrés en licence professionnelle

année 2014-2015

Tous les taux de réussite par diplôme sur :

www.univ-fcomte.fr
pages de l'Observatoire de la formation et de la vie étudiante

OBSERVATOIRE
de la formation et de la vie étudiante



APB DUT

Attention !!!

une candidature en IUT n'est pas une inscription à l'Université de Franche-Comté.

- 20 janvier au 20 mars (18 h) : je dépose une candidature pour un DUT et je le classe
- 20 mars au 2 avril : je consulte et suis régulièrement mon dossier de candidature sur APB et je confirme mes candidatures.
- J'ai jusqu'au 31 mai pour modifier l'ordre de mes vœux.
- Après chacune des 3 phases d'admission, les 8 juin, 26 juin et 14 juillet, je consulte mon dossier de candidature sur APB et je réponds à la proposition d'admission. J'ai 5 jours pour répondre, passé ce délai, je serai considéré comme ayant démissionné de la proposition et je disparaîtra de la liste des admis.
- Dès les résultats du bac : je fais mon inscription administrative en ligne sur le site www.univ-fcomte.fr avec mon numéro de dossier APB

■ **quels métiers ?** collaboratrice de notaire | gestionnaire des stocks | responsable conditionnement | responsable de plateforme ou d'entrepôt | webmarketeur | administrateur de site web | assistant direction commerciale | assistante sécurité environnement...



domaine droit, économie, gestion

■ licences professionnelles

Activités juridiques

■ parcours Métiers du notariat

» à Besançon UFR SJEPG

Ouvert aux titulaires d'une L2 Droit, AES, d'un DUT Carrières juridiques, d'un BTS Notariat, Professions immobilières.

Formation assurée en collaboration avec l'Université de Bourgogne, l'Institut des métiers du notariat de Dijon, le Conseil régional des notaires de la Cour d'appel de Dijon et de Besançon.

Admission : sur dossier et entretien

Contact : UFR SJEPG

courriel : scol-lpro-notariat@univ-fcomte.fr

Métiers de la communication : chargé de communication

» à Besançon IUT Besançon-Vesoul

Ouvert aux titulaires d'une L2 AES, LEA, Droit, Sciences du langage, Sociologie, Lettres, d'un DUT Information-Communication, GEA, Carrières juridiques..., d'un BTS Communication, Assistant de manager...

Formation assurée en association avec l'UFR SJEPG.

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation.

Admission : sur dossier et entretien

Contact : IUT Besançon-Vesoul, tél. 03 81 66 60 74 / 20 28

Assurance, banque, finance : chargé de clientèle

» à Besançon UFR SJEPG

» à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

Ouvert aux titulaires d'une L2 Économie, gestion, droit, AES d'un DUT Tech de co, GACO, GEA, ou d'un BTS MUC, Banque, Assurance....

Formation en alternance avec contrat de professionnalisation assurée avec l'Université de Bourgogne, le Centre de formation de la profession bancaire et la fédération des agents généraux d'assurance.

+ A : Formation préparée exclusivement en alternance avec un contrat de professionnalisation.

Admission : sur dossier et entretien

Contact : UFR SJEPG

courriel : scol-lpro-banque@univ-fcomte.fr

Contact : IUT Belfort-Montbéliard, tél. 03 84 58 18 01

courriel : lp-banque-belfort@univ-fcomte.fr



Commerce et distribution

■ parcours Achats

» à Besançon IUT Besançon-Vesoul

Ouvert aux titulaires d'une L2 notamment AES ou Économie-gestion, d'un BTS, DUT du domaine tertiaire, et après examen de certains diplômes du secteur secondaire (DUT Gestion logistique et transport, Génie mécanique et productive, Chimie...)

Formation assurée en association avec l'UFR SJEPG.

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation.

Admission : sur dossier

Contact : IUT Besançon-Vesoul, tél. 03 81 66 68 04

Métiers du commerce international

■ parcours Attaché au développement international des organisations (ADIO)

» à Montbéliard IUT Belfort-Montbéliard

Ouvert aux titulaires d'une L2 LEA, LLCE, DUT GACO, GEA, Techniques de communication... BTS Management des unités commerciales, Assistant de gestion PME-PMI, Assistant de direction...

Formation assurée en association avec l'UFR STGI.

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation ou un contrat d'apprentissage.

Admission : sur dossier et entretien

Contact : IUT Belfort-Montbéliard

tél. 03 81 99 46 28/47 58

E-commerce et marketing numérique

■ parcours Technologies de l'information et de la communication appliquées au marketing et au commerce (Tic@maco)

» à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

Ouvert aux titulaires d'une L2 AES, LEA, Économie-Gestion..., DUT Techniques de commercialisation, GACO, GEA, Informatique, Information-communication..., BTS Management des unités commerciales, Négociation et relation client, Commerce international, Assistant de gestion PME-PMI...

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation ou un contrat d'apprentissage.

Admission : sur dossier et entretien

Contact : IUT Belfort-Montbéliard, tél. 03 84 58 18 01



à chaque bac » ses études !

Ne sous-estimez pas, ne surestimez pas vos acquis de lycéen.

Une bonne adéquation bac/études favorise la réussite à l'université :

■ baccalauréat général

» études longues en priorité

licence, master, doctorat, CPGE, écoles d'ingénieurs, écoles de commerce

■ baccalauréat technologique

» études courtes en priorité

BTS, DUT, mais prolongement de plus en plus fréquent vers la licence professionnelle et d'autres poursuites d'études

■ baccalauréat professionnel

» ce diplôme est mal adapté aux études universitaires (le taux d'échec dès la première année de L1 est important) ; il prépare avant tout à l'insertion professionnelle, la poursuite d'études doit privilégier le BTS de la spécialité ou d'une spécialité proche.



quels métiers ? collaborateur de PME-PMI | créateur d'entreprise | assistant contrôleur de gestion | comptable | responsable rémunération | assistant au service social d'un cabinet d'expertise | responsable ressources humaines | logisticien humanitaire | agent de fret | chef de rayons | chef de produits...

licences professionnelles

Métiers de la GRH : assistant

➔ à Besançon IUT Besançon-Vesoul

Ouvert aux titulaires d'une L2 Psychologie, Sociologie ou AES, d'un BTS, DUT du domaine tertiaire.

Formation assurée en association avec l'UFR SJEPEG.

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation ou un contrat d'apprentissage.

Admission : sur dossier

Contact : IUT Besançon-Vesoul, tél. 03 81 66 68 04

Logistique et transports internationaux

■ parcours Distribution et transports internationaux

➔ à Vesoul IUT Besançon-Vesoul

Ouvert aux titulaires d'un DUT GEA, Gestion logistique et transport, Gestion administrative et commerciale des organisations..., d'un BTS Transport et prestations logistiques, Management des unités commerciales, Négociation et relation client, Assistant de gestion PME-PMI, Commerce international, Comptabilité et gestion... Étudiants de licence à caractère tertiaire souhaitant se réorienter en fin de 2^e année.

Formation assurée en association avec l'UFR SJEPEG.

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation ou un contrat d'apprentissage.

Admission : sur dossier et entretien éventuel

Contact : IUT Besançon-Vesoul, tél. 03 84 75 95 01



domaine droit, économie, gestion

Logistique et pilotage des flux

■ parcours Management de la logistique interne

➔ à Vesoul IUT Besançon-Vesoul

Ouvert aux titulaires d'un DUT ou BTS secondaire ou tertiaire :

— DUT Génie mécanique et productive, Gestion logistique et transport, Gestion des entreprises et des administrations...

— BTS Assistant technique d'ingénieur, Systèmes constructifs bois et habitat, Après-vente automobile... ou BTS Technico-commercial, Transport et prestations logistiques, Assistant de gestion de PME-PMI...

D'autres diplômes peuvent être pris en considération sur entretien.

Formation assurée en association avec l'UFR SJEPEG.

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation ou un contrat d'apprentissage.

Admission : sur dossier et entretien éventuel

Contact : IUT de Besançon-Vesoul, tél. 03 84 75 95 01

Management et gestion des organisations

■ parcours Administration et encadrement du service à la personne

➔ à Besançon UFR SJEPEG

Ouvert aux titulaires d'une L2 AES, Économie-Gestion, Droit, Sociologie... DUT Gestion des entreprises et des administrations (ressources humaines)... BTS Économie sociale familiale, Services et prestations des secteurs sanitaire et social...

Admission : sur dossier

Contact : UFR SJEPEG

scol-lpro-encadrement-personne@univ-fcomte.fr

Métiers du marketing opérationnel

■ parcours Chef de projet marketing et communication

➔ à Besançon IUT Besançon-Vesoul

Ouvert aux titulaires de L2 Droit, AES, Économie-Gestion, LEA, Informatique... DUT Information-communication, MMI, GEA, Logistique et transport, GACO... BTS tertiaires et industriels...

Formation assurée en association avec l'UFR SJEPEG.

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation.

Admission : sur dossier et entretien

Contact : IUT Besançon-Vesoul, tél. 03 81 66 68 41 / 20 28



... et plus tard pour préparer des concours administratifs

Institut de préparation à l'administration générale (IPAG)
UFR SJEPEG
45D, avenue de l'Observatoire
25030 Besançon cedex
tél. 03 81 66 61 45
<http://ipag.univ-fcomte.fr>

L'IPAG de l'Université de Franche-Comté est ouvert aux étudiants désirant préparer les concours des fonctions publiques d'État, territoriale et hospitalière.



FRANCHE-COMTÉ
iae

L'Institut d'administration des entreprises

propose des formations en management, dans les domaines du marketing, des ressources humaines, de la finance, de la comptabilité du contrôle de gestion et de l'audit, de l'entrepreneuriat et de l'innovation préparées à l'UFR SJEPEG et l'UFR STGI.
<http://iae.univ-fcomte.fr>

■ **quels métiers ?** architecte réseau | ingénieur informaticien | statisticien | économétricien | ingénieur calcul | ingénieur cryptologue | enseignant dans un lycée/collège | acousticien | aromaticien...



domaine sciences, technologies, santé

■ licences



► secteurs d'activités du domaine

- Enseignement, recherche
- Biologie
- Biomédical
- Chimie
- Énergie
- Agronomie
- Environnement, aménagement du territoire
- Santé
- Pharmacologie, cosmétologie
- Ingénierie informatique
- Agro-alimentaire
- Électronique, électrotechnique, automatique
- Micro-électronique
- Télécommunications
- Automobile
- Aéronautique
- Hygiène et sécurité, prévention des risques
- Finances, banques
- Statistiques



■ **UFR ST**
SCIENCES ET TECHNIQUES
16, route de Gray
25030 Besançon cedex
tél. 03 81 66 62 09 / 11
<http://sciences.univ-fcomte.fr>

■ **UFR STGI**
SCIENCES, TECHNIQUES ET GESTION DE L'INDUSTRIE
— Département sciences Louis Néel
2, rue Chantereine
BP 5054 - 90020 Belfort cedex
tél. 03 84 22 27 22
— Pôle universitaire Portes du Jura
Place Tharradin
25211 Montbéliard cedex
tél. 03 81 99 46 62
<http://stgi.univ-fcomte.fr>



■ Informatique

en présentiel ou à distance.

► à Besançon UFR ST

Les enseignements portent sur des savoirs fondamentaux et savoir-faire méthodologiques et technologiques dans les domaines suivants : architecture des systèmes informatiques, systèmes d'exploitation et réseaux, bases de données internet/intranet, algorithmique et programmation, logique et déduction, théorie des langages formels, modélisation et conception de systèmes d'information. Cette licence ouvre sur la vie active grâce aux éléments de professionnalisation, notamment la réalisation d'un stage en 3^e année de 12 semaines dans une entreprise ou une société de service informatique. La licence d'informatique peut s'inscrire dans un parcours bac +5 CMI Informatique.

Contact : 03 81 66 62 08

à Belfort UFR STGI

■ Big Data et internet des objets

L'objectif principal du parcours Big data & IOT de la licence 3 informatique est d'enseigner des matières générales en informatique avec une coloration Big data et internet des objets, et de répondre à un besoin local au niveau des formations en licence informatique.

Le parcours Big data & IOT s'adosse au Département d'informatique des systèmes complexes de l'Institut FEMTO-ST

Admission : après une L2 validée et sur dossier

Contact : 03 84 22 27 22

► à Besançon UFR ST

■ Cours de master en ingénierie CMI informatique

Le CMI Informatique forme des ingénieurs spécialistes innovants en développement et en test logiciel pour des applications mobiles, distribuées, en réseaux. Il apporte également des compétences pour la vérification des programmes et le développement de logiciels sécurisés. Il conduit également aux métiers de la conception et de la gestion des infrastructures informatiques en réseaux. Le CMI commence au semestre 1 de la L1.

Parcours spécialisé L2, L3 et Master avec stage en entreprise en L1, en fin de L3 et M2. Mobilité internationale de 3 mois minimum.

Admission : parcours sélectif sur dossier et entretien

Contact : frederic.dadeau@univ-fcomte.fr

Contact : 03 81 66 62 08

Laboratoire associé : FEMTO-ST.

■ Mathématiques

► à Besançon UFR ST

La formation proposée permet l'acquisition d'une culture scientifique et générale et donc des débouchés vers les métiers de l'enseignement, de la recherche fondamentale ou appliquée et de l'ingénierie mathématique.

Approfondissement des connaissances des outils mathématiques, comme la statistique ou les méthodes numériques, pour la résolution de problèmes posés par les milieux industriels, financiers ou issus de la recherche scientifique. L'étudiant peut alors poursuivre en Master de mathématiques appliquées, Master statistiques ou envisager l'intégration en entreprise.

Les différents parcours proposés apportent à l'étudiant une expertise dans l'analyse et la résolution de problèmes, aussi bien de mathématiques appliquées ou en statistiques.

Contact : 03 81 66 62 08

■ Magistère de mathématiques à partir de la L3

Le magistère est un cursus sélectif en 3 ans à partir d'un bac +2 en mathématiques. C'est une formation de haut niveau complémentaire à la 3^e année de licence et au master Mathématiques approfondies. Elle comprend une initiation à la recherche au sein du Laboratoire de Mathématiques de Besançon et une ouverture internationale.

Contact : 03 81 66 62 08

La réussite dans le domaine STS

Ils ont obtenu leur diplôme...

► 89 % des étudiants entrés en 2^e année de DUT

► 70 % des étudiants entrés en 3^e année de licence

► 93 % des étudiants entrés en licence professionnelle

année 2014-2015

Tous les taux de réussite

par diplôme sur :

www.univ-fcomte.fr

pages de l'Observatoire de la formation et de la vie étudiante

OBSERVATOIRE
de la formation
et de la vie
étudiante

■ **quels métiers ?** géotechnicien | hydrogéologue | ingénieur géologue | écobiologiste | technicien dans un laboratoire d'analyse de qualité des eaux | technicien dans une entreprise pharmaceutique | enseignant dans un lycée/collège | responsable de site protégé | chargé de prévention des pollutions et des risques...

domaine sciences, technologies, santé

■ licences

Physique-chimie

► à Besançon UFR ST

La licence mention Physique-Chimie s'articule autour de cinq parcours, intitulés : Chimie (C), Physique-Chimie (PC), Physique (P), Physique (P) CMI-PICS, Physique-Chimie (PC), Chimie pluridisciplinaire (CP).

L'objectif principal de la licence de physique-chimie est de permettre à l'étudiant d'acquérir de solides connaissances scientifiques dans les domaines de la physique, la chimie et la physico-chimie. La démarche pédagogique développée insiste plus particulièrement sur l'assimilation de concepts théoriques et de méthodes expérimentales.

Le parcours Chimie permet la poursuite d'études en masters ou en école d'ingénieurs des domaines d'application de la chimie fine, de la chimie industrielle et des matériaux ; il permet également de se former pour les applications de la chimie dans le domaine de la santé et de l'environnement.

Le parcours Chimie pluridisciplinaire (L3 uniquement) conduit à l'enseignement dans les écoles primaires via le master Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF). Il prépare également à des concours de la fonction publique.

Le parcours Physique-Chimie permet d'envisager une poursuite d'étude vers des masters de chimie et de physique ou de s'orienter vers une préparation aux concours de l'enseignement (CAPES, professorat des écoles). Le master Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF) prépare à ces concours.

Le parcours Physique permet la poursuite d'études en masters ou en écoles d'ingénieurs dans les domaines de l'optique, la physique moléculaire, l'astrophysique, la physique nucléaire, la physique des matériaux et des surfaces, et les nanotechnologies.

Contact : 03 81 66 62 08

► à Besançon UFR ST

■ **Cursus de master en ingénierie**

CMI Physique appliquée : photonique, micro et nanotechnologies, temps fréquence, PICS

Le CMI PICS forme en 5 ans, des ingénieurs spécialistes innovants, aux métiers de l'ingénierie Recherche et Développement. Il couvre un éventail large de secteurs d'activités comme les télécommunications, la santé, l'aérospatial et l'aéronautique. Ce parcours se caractérise par un lien fort avec les entreprises, les acteurs de l'innovation et de la recherche. Cette formation complète et équilibrée entre sciences fondamentales, sciences pour l'ingénieur, sciences humaines et sociales, propose projets et stages répartis sur les 5 ans de formation.

Le CMI commence au semestre 1 de la L1. Cursus avec stage en entreprise et/ou laboratoire en L1, en fin de L3 et M2. Mobilité internationale de 3 mois minimum

Le socle commun est celui de la licence parcours Physique sur 3 ans (Licence/CMI), et celui du Master de Physique spécialité Photonique, micro et nanotechnologies, temps-fréquence (Master 1 et 2 / CMI).

Admission : parcours sélectif sur dossier et entretien

Contact : fabrice.devaux@univ-fcomte.fr

maxime.jacquot@univ-fcomte.fr

Laboratoires associés : UMR FEMTO-ST et UMR UTINAM.

► à Belfort UFR STGI

■ **Physique-Chimie (L1 et L2 uniquement)** permet d'envisager une poursuite d'étude vers des masters de chimie et de physique ou de s'orienter vers une préparation aux concours de l'enseignement (CAPES, professorat des écoles). Le master Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF) prépare à ces concours.

Contact : 03 84 22 27 22

Sciences de la Terre (géologie)

► à Besançon UFR ST

Cette licence permet l'acquisition des connaissances de base en sciences de la terre et en particulier la maîtrise des outils des géosciences. Une large place est faite à la formation sur le terrain. La formation met fortement l'accent sur la pratique de la discipline ainsi que l'acquisition et l'exploitation des données de terrain, et contribue à préparer les futurs diplômés à une gestion durable de notre planète. Elle répond aux besoins de domaines d'activités tels que la géotechnique, l'hydrogéologie et les ressources naturelles. Elle prépare à tous les masters en Sciences de la Terre, à vocation recherche ou professionnelle.

Les retours d'expérience des diplômés admis dans les masters extérieurs français (Clermont-Ferrand, Montpellier, Bordeaux, Grenoble, Chambéry, Orléans, Nancy, Orsay) ou étrangers (UQUA Chicoutimi, UQUA Montréal, UNI Lausanne, Imperial college Londres) confirment très majoritairement la réalisation des objectifs visés en licence.

Contact : 03 81 66 62 08

► à Besançon UFR ST

■ **Cursus de master en ingénierie**

CMI Géologie appliquée, GA

Le CMI Géologie appliquée forme en 5 ans des ingénieurs géologues experts selon trois spécialités : géotechnique, hydrogéologie et ressources minérales. Cette formation permet d'acquérir la maîtrise d'un socle de compétences techniques et scientifiques et d'une spécialité.

Le CMI commence au semestre 2 de la L1 après le 1^{er} semestre d'orientation SVT. Un stage d'immersion en entreprise est réalisé à la fin de la première année. Le socle commun est celui de la licence Sciences de la Terre sur 3 ans (Licence / CMI), et celui du master Géologie appliquée (GA).

La professionnalisation est optimale par un contrat d'apprentissage en alternance en 4^e et 5^e année.

Admission : parcours sélectif sur dossier et entretien

Contact : martine.buatier@univ-fcomte.fr

Laboratoire associé : UMR Chrono-environnement.



■ **quels métiers ?** mécatronicien | chef de projet éolien | aérodynamicien | ingénieure en automatisme | ingénieur en Recherche et Développement dans les énergies renouvelables, dans l'aérospatial, dans les télécoms, dans les micro-nanotechnologies, dans les transports...



domaine sciences, technologies, santé



■ licences

Sciences de la vie (biologie)

- » à Besançon UFR ST
- » à Montbéliard UFR STGI

L'objectif de la licence est de proposer une formation générale dans toutes les disciplines de l'étude du Vivant, du plus petit niveau d'organisation - le niveau moléculaire - jusqu'au niveau le plus large, la biosphère. Ainsi tout étudiant titulaire de cette licence possèdera un large socle de connaissances fondamentales en biologie. Elle est organisée en 4 parcours pour permettre également un approfondissement des connaissances dans l'une ou l'autre des grands secteurs disciplinaires des Sciences du vivant : biochimie, biologie cellulaire et physiologie ; biologie-écologie, sciences de la vie et de la terre, sciences de la Vie et environnement (à Montbéliard).

Le contenu de la formation est complété par l'acquisition de connaissances en chimie, physique, mathématiques, disciplines fondamentales pour l'étude des sciences de la vie. La pratique de l'anglais ainsi que celle des logiciels de bureau, de l'outil internet, de la communication orale ou écrite viennent compléter la formation scientifique.

Contact Besançon : 03 81 66 62 08
Contact : 03 81 99 46 62

- » à Montbéliard UFR STGI
- **Cursus de master en ingénierie**

CMI Environnement et territoires, ET

Le CMI Environnement et territoires forme des ingénieurs spécialistes innovants en environnement dans les secteurs public et privé dans le cadre du développement durable et de la gestion des territoires.

Le CMI commence en L1. Cursus avec stage en entreprise et/ou en laboratoire en L1, en fin de L3 et en M2. Mobilité internationale de 3 mois minimum.

Admission : parcours sélectif sur dossier et entretien

Contact : nadine.bernard@univ-fcomte.fr

Laboratoires associés : UMR Chrono-environnement et Théma.



Sciences pour l'ingénieur

- » à Besançon UFR ST

La licence SPI a pour but de fournir aux étudiants des connaissances en Sciences pour l'ingénieur et intègre les disciplines de l'EEA (électronique, électrotechnique, automatique), de la mécanique, de l'énergétique et de la thermique.

La licence Sciences pour l'ingénieur est organisée de façon à permettre à l'étudiant de décider de sa spécialisation en rapport avec son projet professionnel ; elle se veut générale en début de cursus pour ensuite se spécialiser progressivement vers le domaine choisi en fin de licence. La formation comporte des aspects théoriques fondamentaux (mathématiques, physique, informatique) afin d'assurer aux étudiants des bases solides et un stage de 10 semaines en entreprise en troisième année de licence. La spécialisation dans le domaine du SPI se décline à travers plusieurs parcours.

Ainsi les étudiants font un choix d'option en S2, pour ensuite s'orienter vers un domaine (mécanique, électronique automatique, ingénierie électrique, thermique et énergétique) en L2 et finaliser leur parcours en L3.

Un label CMI est adossé à la Licence de Besançon et de Belfort.

Contact : 03 81 66 62 08



- » à Besançon UFR ST

■ Cursus de master en ingénierie

CMI Mécanique, électronique, automatique : structures et systèmes intelligents, S-CUBE

Le CMI Mécanique - EEA forme des ingénieurs spécialistes innovants sur des techniques avancées qui associeront mécanique, électronique, automatique au sein de structures et systèmes intelligents intégrés dans les objets pour les doter de nouvelles fonctionnalités.

Le CMI commence au semestre 1 de la L1. Cursus avec stage en entreprise et/ou laboratoire en L1, en fin de L3, et M2. Mobilité internationale de 3 mois minimum.

Socle commun Mécanique, électronique, automatique sur 2 ans (licence/CMI),

Admission : parcours sélectif sur dossier et entretien

Contact : emeline.sadoulet-reboul@univ-fcomte.fr

emile.carry@femto-st.fr

Laboratoire associé à la formation : FEMTO-ST

- » à Belfort UFR STGI

■ Cursus de master en ingénierie

CMI Énergie-hydrogène, efficacité énergétique, H3E

Le CMI Énergie-hydrogène, efficacité énergétique forme des ingénieurs Recherche et Développement pour/et à la recherche dans les domaines des nouvelles technologies de l'énergie et en particulier celles liées à l'hydrogène et à l'efficacité énergétique.

Mots clés : sciences pour l'ingénieur (physique, chimie, mécanique, génie électrique et énergétique), hydrogène-énergie, gestion d'énergie multi-source et efficacité énergétique.

Le CMI commence au semestre 1 de la L1. Cursus avec stage en entreprise et/ou laboratoire en L1, en fin de L3 et M2. Mobilité internationale de 3 mois minimum

Admission : parcours sélectif sur dossier et entretien

Contact : daniel.hissel@univ-fcomte.fr

Laboratoires associés à la formation : FEMTO-ST et FC-LAB.

■ **quels métiers ?** roboticienne | conducteur de travaux | technicien en biotechnologies | économiste de flux | responsable d'un service d'énergie électrique | technicien salle blanche | expert diagnostic automobile | géothermicien | animatrice nature | responsable de laboratoire de métrologie...



■ DUT

Chimie

➔ à Besançon IUT Besançon-Vesoul

2 options en 2^e année :

■ **parcours Chimie analytique et de synthèse**

■ **parcours Chimie des matériaux**

Le DUT forme des techniciens supérieurs qui seront des collaborateurs directs des ingénieurs dans tous les domaines de la chimie et des industries connexes en recherche-développement, analyse et contrôle, production. Les diplômés peuvent être chargés de ces fonctions dans les PME - PMI, laboratoires de recherche...

Langue vivante : anglais.

Option facultative : allemand.

Accès avec bacs S, STL, éventuellement STI2D et STAV

Contact : IUT Besançon-Vesoul, tél. 03 81 66 68 21 / 68 22

Génie civil - construction durable

➔ à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

Le DUT forme des cadres polyvalents qui participent à la responsabilité de l'étude et de l'exécution des travaux en génie civil. Les débouchés professionnels sont très nombreux, dans des entreprises de taille moyenne et dans des grands groupes, mais aussi dans des collectivités territoriales. Les jeunes diplômés peuvent prétendre aux postes d'assistant ingénieur, dessinateur projeteur, conducteur de travaux, chef de chantier, attaché commercial. Les poursuites d'études sont importantes avec plus de 50 licences professionnelles, des passerelles vers les écoles d'ingénieurs, des cursus Licence et Master.

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation ou un contrat d'apprentissage en 2^e année.

Accès avec bacs S et STI2D

Contact : IUT Belfort-Montbéliard, tél. 03 84 58 77 91

Génie électrique et informatique industrielle

➔ à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

Polyvalent par sa formation à la fois en électronique, électrotechnique, informatique industrielle, réseaux locaux industriels et automatismes, ce DUT mène à une grande variété d'emplois dans les industries électriques et électroniques, les télécommunications, les appareillages, l'énergie, les industries de transformation, les transports, l'aéronautique ou la santé.

Accès avec bacs S, STI2D, STL

Contact : IUT Belfort-Montbéliard

tél. 03 84 58 77 47

domaine sciences, technologies, santé



Génie industriel et maintenance

➔ à Vesoul IUT Besançon-Vesoul

Ce DUT forme des techniciens dans les secteurs des services où le maintien en bon état de fonctionnement des installations est crucial (hôpitaux, hypermarchés, habitat et collectivités, transports, service après-vente...) et dans le secteur de la production industrielle (maintenance et amélioration des installations, maîtrise des problèmes d'environnement et de sécurité).

Langue vivante : anglais obligatoire.

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation ou un contrat d'apprentissage en 2^e année.

Accès avec bacs S, STI2D, STL, bac pro Maintenance des équipements industriels avec un très bon niveau.

Contact : IUT Besançon-Vesoul

tél. 03 81 66 68 21 / 68 22

Génie mécanique et productif

➔ à Besançon IUT Besançon-Vesoul

Ce DUT de formation très large permet à son titulaire de tenir une place de choix dans l'organisation industrielle. Il peut exercer aussi bien en bureau d'études et de recherche (conception de nouveaux produits), en gestion de fabrication (préparation du travail, recherche de qualité), en maintenance (prévention, entretien, réparation) qu'à des postes de commerciaux (services achats, forces de vente).

Langue vivante : anglais.

Allemand en seconde langue optionnelle.

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation ou un contrat d'apprentissage en 2^e année.

Accès avec bacs STI2D, S

Éventuellement, bacs pro du secteur de la mécanique

Contact : IUT Besançon-Vesoul

tél. 03 81 66 68 21 / 68 22



Génie thermique et énergie

➔ à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

Le Génie thermique et énergie concerne l'ensemble des activités relatives à la production, au transfert, à l'utilisation, à la gestion et à la maîtrise de l'énergie dans l'industrie et le bâtiment.

Ce DUT forme des techniciens supérieurs justifiant d'une bonne compréhension des phénomènes énergétiques et possédant une réelle capacité à s'adapter aux technologies nouvelles.

Langue vivante : anglais ou allemand.

Accès avec bacs S et STI2D

Contact : IUT Belfort-Montbéliard

tél. 03 84 58 77 59

Hygiène, sécurité, environnement

➔ à Vesoul IUT Besançon-Vesoul

Ce DUT de formation pluri-disciplinaire, prépare des techniciens capables d'identifier un risque, de l'analyser et de proposer des solutions aux décideurs. Le technicien HSE est capable d'appréhender les différents aspects de la gestion des risques, de la santé et de la sécurité au travail ainsi que de la protection de l'environnement.

Langue vivante : anglais obligatoire.

Accès avec bacs généraux et technologiques, notamment bacs S, STI2D, STL, ST2S et professionnels (essentiellement SP)

Contact : IUT Besançon-Vesoul, tél. 03 81 66 68 21 / 68 22

Informatique

➔ à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

Ce DUT forme des spécialistes de l'informatique dont le métier implique une activité de conception, de réalisation et de mise en œuvre d'outils informatiques, mis ensuite à la disposition d'utilisateurs.

Langue vivante : anglais obligatoire.

Allemand facultatif.

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation en 2^e année.

Accès avec un bac S, bac ES spécialité maths, STI2D, STMG Systèmes de gestion de l'information

Contact : IUT Belfort-Montbéliard, tél. 03 84 58 77 82

■ **quels métiers ?** responsable d'un bureau des méthodes | designer industriel | technicien dans un réseau régional de surveillance de la qualité de l'air | technicien de maintenance plasturgie dans l'automobile | chargée de la sécurité | technicien galéniste | responsable-coordonateur de projets en informatique industrielle | ...



■ DUT

Mesures physiques

» à Montbéliard IUT Belfort-Montbéliard

Ce DUT forme des spécialistes :

- des techniques de mesures tant physiques que physico-chimiques (électronique, instrumentation, thermique, acoustique, optique,...)
- des méthodes d'analyses et contrôle des matériaux (cristallographie, spectrographie, chromatographie...).

Langue vivante : anglais obligatoire, allemand et espagnol facultatif.

Accès avec bac S, STI2D, STL

Contact : IUT Belfort-Montbéliard, tél. 03 81 99 46 02

Réseaux et télécommunications

» à Montbéliard IUT Belfort-Montbéliard

Dans les entreprises et les administrations, l'expansion des réseaux de communication nécessite un nombre important de techniciens supérieurs qui assurent leur mise en place, leur maintenance, leur développement ou les interconnexions.

La formation permet ensuite de travailler sur tout type de réseaux (locaux, nationaux et internationaux) et tout type de télécommunications (analogique, numérique, filaire, sans fil, fibres optiques). Langue vivante : anglais obligatoire, allemand facultatif.

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation ou un contrat d'apprentissage.

Accès avec bac STI2D, S, Bac pro SEN

Contact : IUT Belfort-Montbéliard, tél. 03 81 99 47 00

Métiers du multimédia et de l'Internet

» à Montbéliard IUT Belfort-Montbéliard

Ce diplôme prépare à tous les métiers de l'édition électronique et du multimédia. Grâce à un enseignement pluridisciplinaire et équilibré, les diplômés constituent un lien privilégié entre les gestionnaires d'outils de communication (informaticiens, électroniciens, spécialistes des télécommunications...) et les utilisateurs de ces outils (directeurs artistiques, directeurs de la communication, responsables de la formation professionnelle, agence de communication, collectivités locales et régionales, sociétés de production multimédia...).

Langue vivante 1 : anglais obligatoire

Langue vivante 2 : allemand, espagnol ou italien

Accès avec bacs généraux et bacs technologiques toutes séries

Contact : IUT Belfort-Montbéliard, tél. 03 81 99 47 34

domaine sciences, technologies, santé

■ licences professionnelles

Métiers de l'industrie : mécatronique, robotique

» à Besançon UFR ST

■ **parcours Automatique et robotique industrielles pour l'assemblage (ARIA)**

Ouvert aux titulaires d'une L2 EEA, d'un DUT GMP, GEII, d'un BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques, Contrôle industriel et régulation automatique...

Formation assurée en association avec le lycée Jules-Haag à Besançon.

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation ou un contrat d'apprentissage.

Admission : sur dossier et entretien éventuel

Contact : UFR ST Besançon, tél. 03 81 40 27 98

Métiers du BTP : bâtiment et construction

» à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

■ **parcours Conduite de travaux et performance énergétique du bâtiment**

Ouvert aux titulaires d'une L2 Physique-chimie, Thermique et énergétique, d'un DUT GTE, Génie civil, Mesures physiques, Hygiène, sécurité et environnement, d'un BTS Étude et économie de la construction, Bâtiment, Systèmes constructifs bois et habitat...

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation ou un contrat d'apprentissage.

Admission : sur dossier et entretien individuel

Contact : IUT Belfort-Montbéliard

tél. 03 84 58 77 91 / 77 79



Bio-industries et biotechnologies

» à Besançon UFR ST

Ouvert à tous titulaires d'une L2 Biologie, d'un DUT Génie biologique, d'un BTS Biotechnologie, BTS Bio-analyses et contrôles, BTSA Analyses agricoles, biologiques et biotechnologiques (ANABIO-TEC)...

Formation assurée en association avec le lycée Lumière de Luxeuil-les-Bains (70).

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation ou un contrat d'apprentissage.

Admission : sur dossier et entretien

Contact : UFR ST Besançon

tél. 03 81 66 69 58

Métiers de l'électronique : communication et systèmes embarqués

» à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

■ **parcours Véhicules : électronique et gestion des automatismes (VEGA)**

Ouvert aux titulaires d'une L2 scientifique et technique, d'un DUT GEII, Génie industriel et maintenance, d'un BTS des domaines électronique, électrotechnique, maintenance automobile.

Formation assurée en association avec l'UFR STGI et le lycée polyvalent de Montbéliard à Montbéliard.

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation ou un contrat d'apprentissage.

Admission : sur dossier et entretien éventuel

Contact : IUT Belfort-Montbéliard

tél. 03 84 58 77 47 / 77 46

Bacheliers technologiques, il faut oser candidater aux DUT de l'académie !

Chaque année, les DUT réservent un certain nombre de places aux bacheliers technologiques.

En 2015, cela représentait 316 places !

■ **quels métiers ?** responsable de service métrologie | technicienne traitement des déchets | cadre technico-commercial en téléphonie | technicien nucléaire | responsable micros | administrateur de serveur | développeur d'applications mobiles : android | infographiste web | analyste des matières premières...



domaine sciences, technologies, santé



■ licences professionnelles

Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique

➔ à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

■ parcours Énergies renouvelables

Ouvert aux titulaires d'une L2 scientifique, d'un DUT GTE, GEII, Génie civil-construction durable, Mesures physiques et Génie mécanique et productive ou d'un BTS Fluides, énergies, domotique... Formation assurée en association avec l'UFR STGI, le lycée d'Héricourt et l'ESTA à Belfort.

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation ou un contrat d'apprentissage.

Admission : sur dossier et entretien éventuel

Contact : IUT de Belfort-Montbéliard
tél. 03 84 58 77 49 / 77 62

Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement

➔ à Besançon UFR ST

■ parcours Métiers du diagnostic, de la gestion et de la protection des milieux naturels (MINA)

Ouvert aux titulaires d'une L2 Biologie, BTSA Gestion et protection de la nature, BTSA Gestion et maîtrise de l'eau, BTSA Gestion forestière, DUT Génie de l'environnement... et autres formations de niveau bac +2 en biologie/environnement. En formation initiale ou formation continue.

Formation assurée en partenariat avec le lycée agricole de Montmorot (Jura)

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation.

Admission : sur dossier et entretien

Contact : UFR ST Besançon
tél. 03 81 66 57 41

➔ à Lons-le-saunier UFR ST

■ parcours Gestion et traitement des déchets

Ouvert à tous titulaires d'une L2, d'un DUT ou d'un BTS, quel que soit le domaine (sciences, droit, sociologie, santé...).

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation.

Admission : sur dossier

Contact : UFR ST (formation actuellement délocalisée à Lons-le-Saunier)
tél. 03 84 47 83 00

Métiers de l'instrumentation, de la mesure et du contrôle qualité

➔ à Montbéliard IUT Belfort-Montbéliard

■ parcours Capteurs, instrumentation et métrologie

Ouvert aux titulaires d'une L2 du domaine Sciences, santé, technologies, d'un DUT ou d'un BTS industriel, d'une CPGE validée 120 ECTS...

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation ou un contrat d'apprentissage.

Admission : sur dossier

Contact : IUT Belfort-Montbéliard
tél. 03 81 99 46 02 / 46 24

Métiers de l'industrie : gestion de la production industrielle

➔ à Besançon IUT Besançon-Vesoul

■ parcours Gestion de production intégrée

Ouvert aux titulaires d'une L2, d'un DUT ou d'un BTS. Éventuellement quelques personnes titulaires d'un diplôme hors domaine.

Formation assurée en association avec l'UFR ST.

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation.

Admission : sur dossier et entretien

Contact : IUT Besançon-Vesoul
tél. 03 81 66 68 74 / 68 75

Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques

➔ à Vesoul IUT Besançon-Vesoul

■ parcours Maintenance platurgie et éco-platurgie

Ouvert aux titulaires d'une L2 Ingénierie mécanique, EEA, d'un DUT GIM, GMP, Mesures physiques, d'un BTS Maintenance des systèmes, Électrotechnique, Assistance technique d'ingénieur, Industries plastiques Europlastic, Études et réalisation d'outillage de mise en forme des matériaux (ERO)...

Formation assurée en association avec le lycée Luxembourg à Vesoul et le lycée Diderot à Langres.

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation ou un contrat d'apprentissage.

Admission : sur dossier

Contact : IUT Besançon-Vesoul
tél. 03 84 75 95 15

➔ à Vesoul IUT Besançon-Vesoul

■ parcours Maintenance et énergétique

Ouvert aux titulaires de L2 Sciences, technologies, santé, d'un DUT GIM, HSE, GMP, GEII, GTE... d'un BTS Électrotechnique, Maintenance des systèmes...

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation ou un contrat d'apprentissage.

Admission : sur dossier et entretien éventuel

Contact : IUT Besançon-Vesoul
tél. 03 84 75 95 15

Métiers de la qualité

➔ à Besançon UFR ST

■ parcours Qualité sécurité environnement

Cette Licence à finalité professionnelle est ouverte aux étudiants ayant validé 120 crédits et provenant des différents domaines de niveau bac +2, Sciences, Technologies, Santé... et qui cherchent une double compétence.

Admission : sur dossier et entretien

Contact : UFR ST Besançon
tél. 03 81 66 63 84

■ **quels métiers ?** assistant formulateur | dessinateur-projeteur | économiste de la construction | technicien de maintenance industrielle | technicienne en automatisme | dessinateur en construction mécanique | technicien thermicien...



domaine sciences, technologies, santé



■ licences professionnelles

Chimie analytique, contrôle, qualité, environnement

➔ à Besançon IUT Besançon-Vesoul

Ouvert aux titulaires d'une L2 Sciences à dominante chimie, L2 Biologie à dominante biochimie, d'un DUT Chimie, Mesures physiques, Hygiène sécurité, environnement..., d'un BTS Chimiste...

Formation assurée en association avec l'UFR ST et l'UFR SMP.

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation ou un contrat d'apprentissage.

Admission : sur dossier et entretien

Contact : IUT Besançon-Vesoul

tél. 03 81 66 68 65 / 68 55

Industries pharmaceutiques, cosmétologiques et de santé : gestion, production et valorisation

➔ à Besançon UFR SMP

■ parcours Gestion de production dans l'industrie pharmaceutique et cosmétique (Propharcos)

Ouvert aux titulaires d'une L2 Chimie, Biologie, d'un DUT Chimie, d'un BTS Chimiste, Biotechnologie ou tout autre parcours justifiant d'un niveau Licence 2 et présentant des pré-requis scientifiques suffisants.

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation.

Admission : sur dossier et entretien

Contact : UFR SMP

tél. 03 81 66 55 62

Maintenance des systèmes pluritechniques

➔ à Vesoul IUT Besançon-Vesoul

■ parcours Maintenance et énergétique

Ouvert aux titulaires de L2 Sciences, technologies, santé, d'un DUT GIM, HSE, GMP, GEII, GTE... d'un BTS Électrotechnique, Maintenance des systèmes...

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation ou un contrat d'apprentissage.

Admission : sur dossier et entretien éventuel

Contact : IUT Besançon-Vesoul

tél. 03 84 75 95 15

Métiers de l'industrie : conception de produits industriels

➔ à Besançon IUT Besançon-Vesoul

■ parcours Micro-procédés - process numériques

Ouvert aux titulaires d'une L2, d'un DUT ou d'un BTS du domaine Sciences et techniques.

Formation assurée en lien avec les lycées Édouard Belin à Vesoul, Edgar Faure à Morteau et Jules Haag à Besançon.

Un tronc commun de 300 heures (CFAO) + un parcours différencié de 200 heures (micro ou chaîne numérique)

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation ou un contrat d'apprentissage.

Admission : sur dossier

Contact : IUT Besançon-Vesoul

tél. 03 81 66 68 74 / 68 75

Métiers des réseaux informatiques et télécommunications

➔ à Montbéliard IUT Belfort-Montbéliard

■ parcours Chargé(e) d'affaires en réseaux et télécommunications (CART)

Ouvert aux titulaires d'une L2 Informatique, Mathématiques appliquées, d'un DUT Informatique, Réseaux et télécommunications, Métiers du multimédia et de l'Internet, GEII, d'un BTS Services informatiques aux organisations, Informatique de gestion.

Formation assurée en association avec l'UFR STGI.

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation ou un contrat d'apprentissage.

Admission : sur dossier et entretien

Contact : IUT Belfort-Montbéliard

tél. 03 81 99 47 00 / 47 05

Métiers de la santé : technologie

➔ à Montbéliard IUT Belfort-Montbéliard

■ parcours Dosimétrie et radioprotection médicales (DORA)

Ouvert aux titulaires d'un diplôme niveau bac +2, filières générales (physique, chimie, biologie et électronique) ou spécialisées (manipulateurs d'électroradiologie).

Formation assurée en association avec l'UFR SMP.

Admission : sur dossier

Contact : IUT Belfort-Montbéliard

tél. 03 81 99 46 02 / 46 03

Optique professionnelle

➔ à Besançon UFR SMP

■ parcours Réfraction, analyse et prise en charge des déficits visuels

Ouvert aux titulaires d'une L2 Sciences et de la santé, d'un BTS Opticien lunetier, d'un diplôme d'orthoptiste, d'un diplôme d'État de santé.

Formation assurée en association avec le lycée de Morez.

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation.

Admission : sur dossier et entretien

Contact : UFR SMP, tél. 03 63 08 22 86

APB DUT

Attention !!!

une candidature en IUT n'est pas une inscription à l'Université de Franche-Comté.

■ 20 janvier au 20 mars (18 h) : je dépose une candidature pour un DUT et je le classe

■ 20 mars au 2 avril : je consulte et suis régulièrement mon dossier de candidature sur APB et je confirme mes candidatures.

■ J'ai jusqu'au 31 mai pour modifier l'ordre de mes vœux.

■ Après chacune des 3 phases d'admission, les 8 juin, 26 juin et 14 juillet, je consulte mon dossier de candidature sur APB et je réponds à la proposition d'admission. J'ai 5 jours pour répondre, passé ce délai, je serai considéré comme ayant démissionné de la proposition et je disparaîtrai de la liste des admis.

■ Dès les résultats du bac : je fais mon inscription administrative en ligne sur le site www.univ-fcomte.fr

avec mon numéro de dossier APB

■ **quels métiers ?** coordonnateur de sécurité | sapeur-pompier | responsable de la gestion de réseau informatique | opticien | technicienne dans un laboratoire d'essais et contrôle | hotliner | exploitant de réseaux cablés des villes | designer 3 D | flasheur | traffic manager...



domaine sciences, technologies, santé

■ licences professionnelles

■ UFR ST SCIENCES ET TECHNIQUES

16, route de Gray
25030 Besançon cedex
tél. 03 81 66 62 09 / 11
<http://sciences.univ-fcomte.fr>

■ UFR STGI SCIENCES, TECHNIQUES ET GESTION DE L'INDUSTRIE

— Département sciences Louis Néel
ZAC de l'Espérance
BP 790 - 90020 Belfort cedex
tél. 03 84 22 27 22
— Pôle universitaire Portes du Jura
Place Tharradin
25211 Montbéliard cedex
tél. 03 81 99 46 62
<http://stgi.univ-fcomte.fr>

■ IUT Besançon-Vesoul — Site de Besançon

30, avenue de l'Observatoire
BP 1559 - 25009 Besançon cedex
tél. 03 81 66 68 21 / 22
— Site de Vesoul
Avenue des Rives du Lac
70000 Vaivre-et-Montoille
tél. 03 84 75 95 00
<http://iut-bv.univ-fcomte.fr>

■ IUT Belfort-Montbéliard — Site de Belfort

Techn'Hom
19 avenue du Maréchal Juin
BP 527
90016 Belfort cedex
— Site de Montbéliard
Pôle universitaire Portes du Jura
4, place Tharradin
BP 71427 - 25211 Montbéliard cedex
tél. 03 84 58 77 00
<http://www.iut-bm.univ-fcomte.fr>

Sécurité des biens et des personnes

➔ à Vesoul IUT Besançon-Vesoul

■ parcours Prévention des risques professionnels et environnementaux

Ouvert aux titulaires d'une L2, d'un DUT ou d'un BTS filière scientifique.

Formation assurée en association avec l'UFR ST.

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation.

Admission : sur dossier

Contact : IUT Besançon-Vesoul, tél. 03 84 75 95 10 / 95 37

Métiers de l'informatique : conception, développement et tests de logiciels

➔ à Besançon UFR ST

■ parcours Conception et développement d'applications multi-tiers

Ouvert aux étudiants titulaires d'un bac +2 à dominante informatique (développement logiciel, développement Web...) comme par exemple les DUT Information-communication ou BTS Services informatiques aux organisations...

Admission : sur dossier

Contact : UFR ST Besançon, tél. 03 81 66 65 28 / 64 55

Métiers de l'informatique : développement internet et intranet

➔ à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

■ parcours Technologies des projets web et mobiles (TeProW)

Ouvert aux titulaires d'une L2 scientifique pouvant justifier de bonnes connaissances en programmation, d'un DUT Informatique, Réseaux et télécommunications, Métiers du multimédia et de l'Internet, d'un BTS Services informatiques aux organisations.

Admission : sur dossier

Contact : IUT Belfort-Montbéliard, tél. 03 84 58 77 82

➔ à Belfort IUT Belfort-Montbéliard

■ parcours Réseaux et services en mobilité

Ouvert aux titulaires d'une L2 informatique ou scientifique pouvant justifier de bonnes connaissances en programmation, d'un DUT Informatique, Réseaux et télécommunications, Métiers du multimédia et de l'Internet, d'un BTS Services informatiques aux organisations.

Admission : sur dossier

Contact : IUT Belfort-Montbéliard, tél. 03 84 58 77 82

Métiers du numérique : conception, rédaction et réalisation du web

➔ à Montbéliard IUT Belfort-Montbéliard

■ parcours Webdesign

Ouvert aux titulaires d'une L2 Sciences humaines et sociales, Arts plastiques, Arts appliqués, École d'art niveau bac +2, d'un DUT Information-communication, Métiers du multimédia et de l'Internet, d'un BTS Étude de réalisation d'un projet de communication, Design graphique...

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation ou un contrat d'apprentissage.

Admission : sur dossier

Contact : IUT Belfort-Montbéliard

tél. 03 81 99 47 34 / 47 67

Matériaux et structures : fonctionnalisation et traitement des surfaces

➔ à Besançon IUT Besançon-Vesoul

Ouvert aux titulaires d'une L2, d'un DUT ou d'un BTS en chimie, physique, sciences de la Terre, sciences pour l'ingénieur...

Formation assurée en association avec l'UFR ST, IUT Belfort-Montbéliard, ENSMM, Université Paris XI.

+ A : Formation préparée également en alternance avec un contrat de professionnalisation ou un contrat d'apprentissage.

Admission : sur dossier

Contact : IUT Besançon-Vesoul

tél. 03 81 66 68 55 / 68 62





études de santé



des métiers d'avenir

Avenir professionnel prometteur pour les futurs :

- ▶▶ médecins
- ▶▶ pharmaciens
- ▶▶ sages-femmes
- ▶▶ dentistes

Des praticiens vont même manquer dans certaines spécialités :

- ▶▶ médecins généralistes
- ▶▶ anesthésistes-réanimateurs
- ▶▶ oncologues
- ▶▶ biologistes
- ▶▶ ophtalmologues
- ▶▶ pharmaciens
- ▶▶ sages-femmes...



UFR SMP

SCIENCES MÉDICALES ET PHARMACEUTIQUES

Les Hauts du Chazal
19 rue Ambroise Paré
(près du CHU Minjoz)
F - 25030 Besançon cedex
tél. 03 63 08 22 00

<http://medecine-pharmacie.univ-fcomte.fr>

maïeutique, médecine, odontologie, pharmacie, ergothérapie, masso-kinésithérapie, psychomotricité

La Première Année Commune aux Études de Santé (PACES) concerne les étudiants qui souhaitent poursuivre des études de maïeutique (sage-femme), médecine, odontologie (dentiste) et pharmacie. Elle concerne également les étudiants qui se destinent à un des cursus paramédicaux suivants : ergothérapie, masso-kinésithérapie, psychomotricité.

Elle débouche sur des concours (maïeutique, médecine, odontologie, pharmacie et les métiers de la rééducation) distincts auxquels les étudiants s'inscrivent en fonction de leur projet.

La réussite à l'un de ces concours offre la possibilité d'accéder à un des 3 cursus paramédicaux en fonction du niveau du candidat et des places disponibles pour chaque poursuite d'études.

La validation de la 1^{re} année permet la capitalisation de crédits européens (60 ECTS) au même titre que les filières qui s'inscrivent dans le cursus LMD.

Un dispositif de réorientation des étudiants en difficulté est mis en œuvre dès le premier semestre. Ainsi, un étudiant classé en rang faible se verra proposer une formation dans une autre filière de l'Université.

Durée des études

- médecin : 9 à 12 ans selon la spécialité
- pharmacien : 6 à 9 ans (filière internat)
- maïeutique (sage-femme) : 5 ans (4 années d'école de sage-femme après l'obtention du concours de 1^{re} année)
- odontologie (dentiste) : 6 à 8 ans (filière internat), 1^{re} année à Besançon et poursuite d'études à Nancy ou Strasbourg après concours PACES

1^{re} année universitaire :

■ un tronc commun aux 4 spécialités réunissant 7 unités d'enseignement (UE)

■ 4 UE spécifiques à chacun des 4 concours

■ 1 UE complémentaire destinée aux candidats intéressés par un cursus paramédical.

semestre 1 : 30 ECTS

■ 3 UE abordant les niveaux moléculaire, cellulaire et systémique de l'étude des êtres vivants (dont 1 UE « organisation des appareils et systèmes » qui se déroule sur les 1^{er} et 2^e semestres)

■ 1 UE portant sur les méthodes statistiques d'analyse.

semestre 2 : 30 ECTS

Aspects plus spécifiquement associés aux problématiques de santé.

■ 4 UE axées sur l'anatomie générale, le médicament, les sciences humaines appliquées à la santé, l'organisation des appareils et systèmes

■ 4 UE spécifiques propres à chaque filière : maïeutique, médecine, odontologie, pharmacie, (une partie des enseignements spécifiques est mutualisée)

■ 1 UE complémentaire pour les cursus : ergothérapie, masso-kinésithérapie, psychomotricité.

Pour vous inscrire, suivez la procédure APB.

2^e année universitaire :

l'admission en 2^e année se fait sur concours.

Numerus clausus en 2016 :

- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| ■ maïeutique : 26 | ■ médecine : 176 |
| ■ odontologie : 24 | ■ pharmacie : 71 |
| ■ ergothérapie : 6 | ■ masso-kinésithérapie : 80 |
| ■ psychomotricité : 5 | |

diplômes d'État de santé :

- Maïeuticien (sage-femme)
- Ergothérapeute, masseur-kinésithérapeute, psychomotricien
- Infirmier
- Orthophoniste

▶▶ Toutes les infos pages 73 et 74

licences professionnelles

Industries pharmaceutiques, cosmétologiques et de santé : gestion, production et valorisation

▶▶ à Besançon UFR SMP

■ parcours Gestion de production dans l'industrie pharmaceutique et cosmétique (Propharcos) voir page 25

▶▶ à Besançon IUT Besançon-Vesoul

Chimie analytique, contrôle, qualité, environnement voir page 25

Optique professionnelle

▶▶ Besançon UFR SMP

■ parcours Réfraction, analyse et prise en charge du déficit visuel voir page 25

Métiers de la santé

▶▶ à Montbéliard IUT Belfort-Montbéliard

■ parcours Dosimétrie et radioprotection médicale (DORA) voir page 25

La réussite au concours de santé

Ils ont passé le cap du concours...

▶ 29 % des étudiants entrés en 1^{re} année de santé

▶ 98 % des étudiants sont titulaires d'un bac S

année 2014-2015

Tous les taux de réussite par diplôme sur :

www.univ-fcomte.fr
pages de l'Observatoire de la formation et de la vie étudiante

OBSERVATOIRE
de la formation et de la vie étudiante

■ **quels métiers ?** éducateur sportif dans le milieu médical : encadrement physique des personnes âgées, handicapées, accidentées, ayant des problèmes de santé (obésité, diabète...) | professeur d'EPS | préparateur physique | entraîneur | gérant d'une salle de sport | chef de rayons sport | éducateur socio-sportif | médiatrice sportive | ...

domaine sciences, technologies, santé

■ licences

Sciences et techniques des activités physiques et sportives

▶ à Besançon UPFR des sports

La licence STAPS confère à son titulaire :

- la maîtrise d'un socle pluridisciplinaire de connaissances et de compétences scientifiques, technologiques et techniques dans le domaine des activités physiques et/ou sportives (APS).
- une capacité d'autonomie dans une démarche de diagnostic, de mise en œuvre et d'évaluation de projets dans un secteur professionnel lié aux APS.
- l'acquisition d'une culture de ces APS, d'une culture générale et de compétences transversales correspondant à ce niveau de qualification.
- la reconnaissance d'une progression dans l'élaboration de son projet professionnel.
- la garantie d'une expérience professionnelle dans l'un des 4 parcours :

Activités physiques adaptées et santé

Éducation et motricité

Entraînement sportif

Management du sport

Ces différents parcours préparent aux métiers d'intervenants spécialisés (pour les personnes en situation de handicap), de professeurs d'EPS ou des écoles, d'entraîneur, de préparateur physique, de dirigeants ou de gestionnaires de structures sportives.



■ UPFR des sports

UNITÉ DE PROMOTION, FORMATION ET DE RECHERCHE DES SPORTS

31, rue de l'Épitaphe
25000 Besançon
tél. 03 81 66 67 99
<http://u-sports.univ-fcomte.fr>

■ licence professionnelle

Intervention sociale : développement social et médiation par le sport

▶ à Besançon UPFR des sports

Ouvert aux titulaires d'une L2 STAPS, d'une L2 sciences humaines et sociales, sciences de l'éducation, AES, d'un DEUST Animation et gestion des APS, Activités physiques de pleine nature, Sport et intervention sociale, Activités physiques et sportives de loisirs, d'un DUT Carrières sociales, d'un BTS SP3S.

Admission : sur dossier et entretien



▶ secteurs d'activités du domaine

- ▶ Entraînement
- ▶ Management
- ▶ Sport adapté et motricité
- ▶ Enseignement, recherche
- ▶ Loisirs
- ▶ Tourisme
- ▶ Jeunesse
- ▶ Services à la personne
- ▶ Associations
- ▶ Collectivités locales
- ▶ Santé
- ▶ Social
- ▶ Marketing

L'UPFR des Sports de Besançon et l'UFR Staps de Dijon proposent leurs formations en co-habilitation.

Cela signifie :

- que les lycéens franc-comtois et bourguignons bénéficient des mêmes enseignements à Besançon et à Dijon
- qu'ils peuvent mieux organiser leur parcours d'études en fonction de leur futur projet personnel et professionnel grâce à une offre de formation plus étendue.

Les forces et compétences mutualisées des 2 UFR sont dans l'intérêt des étudiants.

En effet, par une offre de formation plus enrichie et une qualité d'enseignement renforcée, les étudiants diplômés en Staps acquièrent tous les atouts nécessaires pour leur future insertion professionnelle.





■ Campus sports : bien-être et développement personnel



sport de loisir

L'Upfr des Sports (l'U-Sports) propose à l'ensemble des étudiants et personnels de l'Université, y compris aux personnes en situation de handicap, des activités physiques et sportives adaptées à tous les niveaux de pratique.

45 activités physiques et sportives :

- Activités aquatiques : natation, aquagym.
- Danse et arts du spectacle : salsa, rock, moderne jazz, street jazz, hip hop, arts du cirque, forro...
- Fitness, forme et musculation : fac, musculation, zumba, eutonie, qi gong, step, Run and fit, running.
- Sports collectifs : football, handball, basketball, volley-ball, ultimate, futsal, beach VB.
- Sports de combat : aikido, judo, boxe française, lutte.
- Sports individuels : yoga, escalade, golf, gym, équitation.
- Sports de raquettes : tennis, tennis de table, badminton.
- Des activités physiques de pleine nature pour découvrir les richesses du milieu naturel franc-comtois : randonnée, ski alpin, ski de fond, via ferrata, golf, VTT, escalade en falaise, etc...
- Animation campus : nuits sportives.



UE libres « Sport »

24 activités sportives sont proposées par l'UpFR des sports.

Possibilité d'obtenir une bonification sur sa moyenne générale (Sauf IUT et étudiant de Médecine).

Contrat Sport

Possibilité d'obtenir une bonification sur sa moyenne générale dans les cours dispensés par des enseignants d'EPS (IUT uniquement concernés).

Supplément au diplôme

Possibilité de faire valider un supplément à son diplôme dans les activités sportives de loisirs ou de compétition : projet personnel sur l'année universitaire. L'UE libre valide le supplément au diplôme.

►► **contact** : Claude Parratte
tél. 03 81 66 63 64 - u-sports@univ-fcomte.fr
<http://u-sports.univ-fcomte.fr>

sport de compétition

L'Association sportive de l'Université

L'ASU, affiliée à la FFSU, propose des entraînements dans de nombreux sports collectifs et individuels. Elle permet aux étudiants inscrits de participer aux différents championnats et compétitions : académiques, inter académiques, nationales, européennes, mondiales.

►► **contact** : asufc25@gmail.com
Facebook : <https://www.facebook.com/ASU-FC-380514542017939>

Le Comité régional du sport universitaire CRSU

il organise la pratique sportive de compétition pour l'ensemble des étudiants post-bac de l'académie de Franche-Comté.

40 pratiques individuelles, collectives sont organisées au niveau académique, inter-régional ou national. Il faut être licencié pour avoir accès à ces prestations (15 euros pour l'année 2015-2016).

►► **contact** : Michel Crevoisier
tél. 03 81 66 61 16
sportubesancon@hotmail.fr



métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation, MEEF

Pour accéder aux métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation de la fonction publique et des établissements privés sous contrat, il faut obtenir un master 2 (bac +5) et satisfaire aux épreuves des concours.

Professeur des écoles, professeur de collège et de lycée général, professeur de lycée professionnel, conseiller principal d'éducation...

L'ESPE propose aux étudiants titulaires d'une licence générale (ou d'un diplôme équivalent après commission de validation), deux années de master MEEF, Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation, pour apprendre le métier d'enseignant, mais pas seulement (métiers de la médiation par exemple). La préparation au master MEEF constitue la voie privilégiée pour accéder aux concours de l'Éducation nationale ; les enseignements des masters MEEF offrent d'autres orientations professionnelles mobilisant les compétences acquises lors de la préparation à ces diplômes de niveau bac +5.

Cette offre de formation allie une professionnalisation progressive par le biais de stages, d'acquisition de connaissances et de compétences nécessaires pour enseigner et former, et de formation à la recherche.

Les enseignants et enseignants-chercheurs de l'ESPE, ainsi que ceux des UFR composantes de l'Université de Franche-Comté, dispensent les enseignements des masters MEEF. Les professionnels de terrain (professeurs des écoles maîtres formateurs, professeurs formateurs académiques, professeurs associés, conseillers pédagogiques de circonscription...) assurent les formations professionnelles avec l'équipe éducative de l'ESPE.

Les Masters MEEF de l'ESPE de Franche-Comté

MEEF mention premier degré

- Parcours :
- Professeur des écoles
 - Recherches en éducation

MEEF mention second degré

- Parcours :
- Allemand
 - Anglais
 - Documentation
 - Économie-gestion
 - Éducation physique et sportive
 - Espagnol
 - Histoire-Géographie
 - Italien
 - Lettres
 - Lettres-Histoire-Géographie
 - Mathématiques
 - Physique-chimie
 - Recherche en éducation
 - Sciences de la vie et de la terre

MEEF mention encadrement éducatif

- Parcours :
- CPE conseiller principal d'éducation
 - Médiations culturelle, scientifique et technologique
 - Recherches en éducation

MEEF mention pratiques et ingénierie de la formation

- Parcours :
- Publics à besoins spécifiques (ouverture en 2017)
 - Projets éducatifs territoriaux (ouverture en 2017)

<http://espe.univ-fcomte.fr>



■ ESPE
ÉCOLE SUPÉRIEURE
DU PROFESSORAT
ET DE L'ÉDUCATION
DE FRANCHE-COMTÉ
57 avenue de Montjoux
BP. 41665 - 25042 Besançon cedex

■ ESPE, site de Belfort
Centre Marc Bloch
49 Faubourg des Ancêtres
CS 70299 - 90005 Belfort cedex

■ ESPE, site de Lons-le-Saunier
23 rue des Écoles
39000 Lons-le-Saunier

■ ESPE, site de Vesoul
Pôle universitaire
avenue des Rives du lac - BP. 384
70014 Vaire-et-Montoille

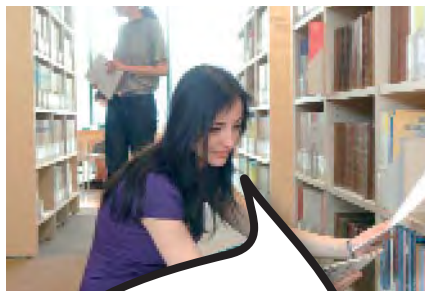
UFR
UNITÉ DE FORMATION
ET DE RECHERCHE
Adresses en pages précédentes
www.univ-fcomte.fr

espe
FRANCHE-COMTÉ

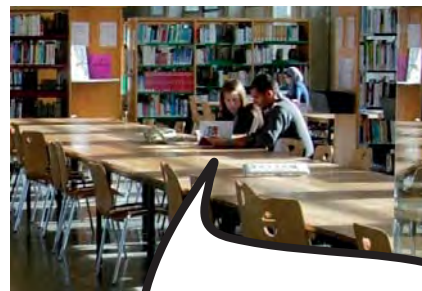




« La BU en ligne
est une sacrée source
de ressources »
(BU Éducation)



« Cette BU est
indispensable pour moi :
c'est mon endroit préféré
pour travailler »
(BU Santé)



« Le bâtiment est
très agréable, facile d'accès,
avec des salles de travail
en groupe »
[BU Droit]



« La BU est
notre deuxième maison »
[BU Lettres]

les bibliothèques universitaires -BU-

tout pour vous documenter

L'apprentissage du « métier d'étudiant » passe par la fréquentation régulière d'une bibliothèque, qu'il s'agisse d'approfondir un cours, de mener une recherche documentaire spécialisée ou de développer votre culture générale.

10 bibliothèques universitaires sont réparties sur les sites de Franche-Comté : Besançon, Belfort, Montbéliard, Vesoul, Lons-le-Saunier.

Elles mettent à votre disposition des ressources électroniques (e-books, bases de données, revues, thèses en ligne) et papier, des espaces Actualité, Avenir, Loisirs (DVD, BD, romans).

Vous aurez également accès à leurs services :

- Wifi
- postes informatiques (Internet, bureautique, scanners, impressions)
- salles de travail en groupe
- formations ou aides individuelles à la recherche documentaire
- animations et expositions
- prêts de documents entre bibliothèques françaises et étrangères
- pages Facebook

Consultez votre compte lecteur, les ressources électroniques et autres services en ligne sur :

<http://scd.univ-fcomte.fr>

BU'
les Bibliothèques
universitaires

étudiez autrement... à l'Université !

En 2015-2016,
l'Université de Franche-Comté
a formé 553 alternants
dont 436 apprentis !

■ L'alternance à l'Université : c'est possible !

Qu'est-ce que l'alternance ?

L'alternance permet de se former et de se professionnaliser tout en travaillant au sein d'une entreprise.

Les formations en alternance de l'Université de Franche-Comté vous permettent d'acquérir une qualification professionnelle reconnue par un diplôme national et universitaire (DU, DUT, LP, Master) tout en vous professionnalisant.

Cette formule vous permet de réaliser vos études en associant formation théorique à l'Université et formation pratique en entreprise. En choisissant une formation en alternance, vous préparez un diplôme d'un niveau bac +2 à bac +5 dans une grande université, tout en exerçant une activité professionnelle.

Vous développez ainsi des compétences et un savoir-être adaptés au monde de l'entreprise, et facilitez votre insertion professionnelle.

Vos avantages

- Une formation gratuite et rémunérée
- Un statut de salarié
- Un double encadrement par un professionnel (maître d'apprentissage ou tuteur professionnel) et un enseignant (tuteur pédagogique)
- Des aides de l'État et de la Région.



Deux types de contrats en alternance

Contrat d'apprentissage

Pour les jeunes de moins de 26 ans uniquement pour les formations habilitées par le Conseil régional de Bourgogne Franche-Comté. Le CFA Sup-FC assure la gestion administrative et financière de ce contrat.

Contrat de professionnalisation

Pour les jeunes de moins de 26 ans et pour les demandeurs d'emploi de plus de 26 ans.

Le Service Formation continue assure la gestion administrative et financière de ce contrat.

Pour connaître les diplômes préparés à l'Université de Franche-Comté : www.univ-fcomte.fr

L'UFC propose plus de 50 formations en alternance

Contacts :

Service Orientation stage emploi - OSE

S'informer sur les formations et valider son projet professionnel. Consulter les offres de contrats d'apprentissage et de professionnalisation.

<http://stage-emploi.univ-fcomte.fr>

<http://pole-info.univ-fcomte.fr>

tél : 03 81 60 50 65



Service de formation Continue

« Apprendre tout au long de la vie »

Se renseigner sur les contrats de professionnalisation, les formations, et démarches à effectuer.

<http://formation-continue.univ-fcomte.fr>

tél : 03 81 66 61 21



CFA Sup-FC

Se renseigner sur les contrats d'apprentissage, les formations, et les démarches à effectuer.

<http://www.cfasup-fc.com>

tél : 03 81 56 76 88



■ Le Centre de télé-enseignement universitaire - CTU

Vous souhaitez commencer, poursuivre ou reprendre des études universitaires, mais pour des raisons diverses (activité professionnelle, éloignement, raison médicale...), vous ne pouvez assister aux cours. Le centre de télé-enseignement vous propose un accès à des diplômes universitaires nationaux dans 7 filières par l'enseignement à distance, sous forme de cours, exercices, devoirs, activités pédagogiques en ligne :

- Administration économique et sociale : licence [2 mentions « Administration et gestion des territoires » et « Administration et gestion des entreprises »]
- Gestion (spécialité management) : master
- Histoire : licence, master
- Géographie : master
- Informatique : licence (3^e année), master [2 spécialités « Informatique avancée et applications » et « Développement et validation du logiciel »]
- Mathématiques : licence, master
- Mathématiques : master MEEF
- Sciences du langage, français langue étrangère : master
- Sciences pour l'ingénieur : licence (3^e année).

Le CTU propose une préparation à l'entrée à l'Université avec le diplôme d'accès aux études universitaires (DAEU) :

- option Lettres : DAEU A, proposé uniquement en présentiel
- option Sciences : DAEU B, par correspondance, avec possibilité de tutorat en présentiel

contact CTU : tél. 03 81 66 58 70
<http://ctu.univ-fcomte.fr>
tele.enseignement@univ-fcomte.fr



envie de bouger ?



des études à l'étranger ?

■ préparer à l'étranger un diplôme de l'Université de Franche-Comté

Quatre programmes d'échanges permettent aux étudiants de l'UFC d'étudier entre 3 et 12 mois dans une université étrangère partenaire afin de valider à leur retour un diplôme délivré par l'Université de Franche-Comté :

— Programme Erasmus+

27 États de l'Union Européenne, l'Islande, le Liechtenstein, la Norvège, la République de Madédoine, la Turquie

— Programme BCI

Bureau de coopération interuniversitaire : Québec

— **Programme ISEP International student exchange program** : Amérique du Nord et du Sud, Asie, Afrique

— **Échanges dans le cadre des accords inter-universitaires monde entier** :

consultez la liste des accords sur le site www.univ-fcomte.fr,

rubrique « *international, partir à l'étranger, programmes d'échanges* »

Des aides financières sont possibles : allocation Erasmus+, Bourse du Conseil régional, aide à la mobilité internationale.

Conseil : Un projet d'études à l'étranger se prépare un an à l'avance et une bonne connaissance de la langue du pays est requise.

Contact

Direction des Relations Internationales et de la Francophonie

tél. 03 81 66 50 64

dri@univ-fcomte.fr

<http://www.univ-fcomte.fr>

(rubrique *international*)

■ préparer un diplôme à l'étranger

Après l'obtention d'un diplôme de l'UFC, vous pouvez continuer vos études à l'étranger. Les informations nécessaires pour bien choisir l'établissement d'accueil et pour connaître les procédures de candidature sont disponibles au Service OSE, orientation stage emploi.

Toute l'information sur la mobilité

OSE

Service orientation stage emploi

tél. 03 81 66 50 65 - ose@univ-fcomte.fr

<http://stage-emploi.univ-fcomte.fr>

<http://pole-info.univ-fcomte.fr>

UFC ORIENTATION
UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ STAGE EMPLOI

un stage, un job ou un emploi à l'étranger ?

■ se professionnaliser à l'étranger, les dispositifs et leur financement

pendant les études :

— **Dynastage** : stage toute destination (hors DOM TOM) pour tout étudiant inscrit à l'Université de Franche-Comté (15 jours à 6 mois dans le cadre des études).

contact : fc.bourgognefranchecomte.fr/aides-et-services

— **Erasmus+ Stages** : stage au sein d'un organisme situé dans un des États participant au programme Erasmus+, dès la 1^{re} année et jusqu'au doctorat, pour une durée de 2 mois.

contact : www.univ-fcomte.fr (rubrique international)

— **Aide à la mobilité internationale** : stage toute destination, aide réservée aux étudiants éligibles à une bourse d'enseignement supérieur sur critères sociaux ou aux étudiants bénéficiaires d'une aide d'urgence annuelle.

contact : www.univ-fcomte.fr

rubrique « *international* »

— **Office franco-allemand pour la jeunesse** : stage en Allemagne pour des étudiants en licence de moins de 30 ans (4 semaines minimum).

contact : www.ofaj.org

— **Office franco-québécois pour la jeunesse** : stage au Québec des étudiants d'une filière de formation technique ou apprentis, âgés de 18 à 35 ans (1 à 6 mois), voire plus.

contact : www.ofaj.org

— **International association for the exchange of students for technical experience** : stage à l'international pour des étudiants de 19 à 30 ans suivant un cursus en sciences essentiellement, mais pas uniquement, d'un niveau bac +3 à bac +5 (8 à 12 semaines en été, possibilité de stages plus longs pendant le reste de l'année).

contact : www.iaeste.org

après vos études :

— **Eurodyssée** : stage en Europe (certaines régions) pour les jeunes demandeurs d'emploi ou jeunes diplômés de 18 à 30 ans domiciliés en Franche-Comté (stage de 3 à 7 mois dont 1 mois de stage de langue).

— **Stages Monde** : stage dans le monde entier pour les jeunes demandeurs d'emploi ou jeunes diplômés de 18 à 30 ans, domiciliés en Franche-Comté (3 à 5 mois).

contact : www.jeunes-fc.com/phileas

— **Praxes** : Stage en Allemagne de 1 à 6 mois pour les jeunes de 18 à 30 ans

contact : www.ofaj.org

Toute l'information sur la mobilité à l'étranger : www.jeunes-fc.com/phileas



le CLA

Centre de linguistique appliquée

La maîtrise d'une ou plusieurs langues étrangères est un atout !

Après le bac, bénéficiez d'une formation linguistique au CLA, quels que soient la spécialité et le parcours que vous choisirez.

Pour actualiser vos connaissances et progresser en langues

Le CLA propose 10 langues toute l'année : **allemand, anglais, arabe, chinois, espagnol, français langue étrangère, italien, japonais, portugais, russe** et organise pour vous des stages en soirée et durant les vacances universitaires, des cours du soir et des stages de préparation aux concours d'entrée des grandes écoles.

Pour vous préparer à la mobilité internationale

et rejoindre les programmes européens (ERASMUS) et internationaux, optez pour nos stages spécifiques :

- préparation à la mobilité internationale
- stages intensifs

Des cours vivants en petits groupes de niveau, axés sur la communication et l'interculturel, avec des enseignants intervenant dans leur langue maternelle.

Pour valider vos compétences en langues

suivez nos préparations spécialisées et donnez-vous toutes les chances de réussir :

- TOEIC (Test of English for International Communication) et DCL (Diplôme de compétence en langue) pour l'anglais
- BULATS (Business Language Testing Service) pour l'allemand, l'anglais et l'espagnol.

Avec votre inscription, vous profiterez de toutes les ressources de notre médiathèque - durant votre stage et les trois mois qui suivent - et de la possibilité, unique en Franche-Comté, de rencontrer plus de 70 nationalités.

Les étudiants inscrits à l'Université de Franche-Comté bénéficient en outre de tarifs privilégiés.

Contact

CLA

tél. 03 81 66 52 63

lve-cla@univ-fcomte.fr

www.cla.univ-fcomte.fr





■ **Un lieu de vie,
de rencontres,
d'information
pour les étudiants**

La Maison

Campus de la Bouloie
36 avenue de l'Observatoire à Besançon
tél. 03 81 66 66 99

À la MDE, vous trouverez tous les services ressources pour fédérer et favoriser les envies et initiatives étudiantes. Porte d'entrée pour mettre en pratique vos passions, la MDE est aussi un lieu pour vous informer sur les formations et les métiers ou vous faire conseiller sur votre parcours personnel et professionnel. Elle est également l'interface avec toutes les composantes de l'Université : UFR, IUT, BU, Médecine préventive...

services ressources

■ **Service orientation stage emploi, OSE,**

■ **Formation continue** cf. page 32

■ **Bureau Vie étudiante**

Il aide les projets étudiants et met en valeur toutes les associations étudiantes.

Il organise avec les associations étudiantes des manifestations culturelles, festives et conviviales dans toutes les villes universitaires.

bve@univ-fcomte.fr

■ **Sciences Arts et Culture**

Tout au long de l'année, des événements, expositions, rencontres, spectacles qui parlent de la recherche, de la société sont organisés, et plus particulièrement dans 2 espaces culturels de l'université : au Gymnase et à la Fabrikà sciences. L'occasion de découvrir des talents, des nouveautés scientifiques et artistiques !
tél. 03 81 66 20 96



La culture à petit prix !

Sur tous les campus, la carte Avantages Jeunes est proposée aux étudiants.

Elle offre de nombreuses réductions sur les spectacles, concerts, cinéma... et dans des magasins.

L'université est une communauté où des énergies et des idées se regroupent sur des activités et des projets aux thèmes variés : on peut chanter, faire de la musique, du théâtre, de la radio, participer à des actions humanitaires, s'intéresser aux sciences et organiser des événements au bénéfice de la communauté universitaire ou de sa filière d'études.

■ **Contact à la MDE : Bureau Vie étudiante**
bve@univ-fcomte.fr

MÉMO : Maison des étudiants à Montbéliard

Pôle universitaire des Portes du Jura
Place Tharradin 25200 Montbéliard

Lieu convivial et de rencontres, la maison des étudiants est gérée par l'association étudiante MEMO. Des événements et des animations y sont régulièrement organisés. L'association propose un soutien et se veut un relais sur la vie étudiante dans le Pays de Montbéliard.

contact : association.memo@gmail.com

des étudiants

information, orientation et accompagnement des étudiants

SERVICE ORIENTATION STAGE EMPLOI-OSE

Information et orientation :

documentation sur les formations à l'Université de Franche-Comté, sur les études et les métiers en France et à l'étranger.

À disposition des étudiants : logiciels d'information, d'orientation et de construction de projet personnel et professionnel.

Accompagnement personnalisé par des conseillères d'orientation- psychologues pour :

- être conseillé sur la réalisation du projet personnel, les pistes à explorer et la prise de décision
- s'informer sur les poursuites d'études
- connaître les passerelles possibles entre les formations
- envisager un métier en lien avec ses études, aptitudes et aspirations
- rebondir en cas de démotivation et de difficultés au cours des études...

Organisation d'événements :

Les portes ouvertes à l'Université, forum bac +2, forums masters, ateliers (CV, lettre de motivation, entretien...), rencontres étudiants-professionnels...

Participation à divers forums :

Sup'info, Studyrama, l'Étudiant...

Professionnalisation :

informations pratiques sur les stages, l'emploi, les jobs étudiants et le volontariat

Accompagnement personnalisé par des conseillères en insertion pour :

- faire un bilan de connaissances et d'expériences
- traduire les acquis en compétences professionnelles
- définir des objectifs professionnels
- aider à la recherche de stage ou d'emploi
- élaborer un CV ou une lettre de motivation
- identifier des entreprises et le marché de l'emploi
- développer ses réseaux.

Conseils en ligne, plateforme d'offres de stage et d'emplois, et dates des ateliers OSE sur le site internet du service.



Orientation stage emploi OSE

03 81 66 50 65

ose@univ-fcomte.fr

<http://pole-info.univ-fcomte.fr>

<http://stage-emploi.univ-fcomte.fr>

la santé étudiante

■ Le SUMPPS, service universitaire de médecine préventive et de promotion de la santé, est présent pour votre bien-être sur chaque site de l'Université de Franche-Comté.

Médecins, infirmières, psychologue, diététicienne et assistante sociale vous accueillent gratuitement tout au long de vos études et vous proposent :

- une écoute, des conseils et des visites médicales sur rendez-vous
- des consultations à la demande selon les sites : contraceptive, diététique, psychologique, jeunes consommateurs
- d'autres consultations : certificat médical, urgences, mise à jour de vaccinations

- des rencontres avec une assistante sociale
- des consultations handicap (temporaire ou permanent) : aides et aménagements pédagogiques possibles
- d'autres prestations ; formation sauveteur-secouriste du travail, collecte de sang
- des actions collectives de prévention : addictions, alimentation, sécurité routière, soleil, sida...



» contacts

■ Besançon

tél. 03 81 66 61 30

sumpps@univ-fcomte.fr

■ Montbéliard

tél. 03 81 99 47 38 / 07 85 64 01 60

sumpps-montbeliard@univ-fcomte.fr

■ Belfort

tél. 03 84 58 77 78 / 07 85 64 01 60

sumpps-belfort@univ-fcomte.fr



◀ disponible
au SUMPPS,
dans les scolarités,
dans les BU...



la vie étudiante avec le crous



Le Centre régional des œuvres universitaires et scolaires améliore les conditions de vie et de travail des étudiants et des élèves des établissements d'enseignement supérieur. Pour bénéficier de ses services, il faut être titulaire de la carte d'étudiant.

Les réponses aux questions que vous vous posez sur le logement, la restauration, le financement des études, l'action sociale, la santé, les sports et les loisirs, les échanges internationaux, les déplacements, l'information, sont dans « Le guide de l'étudiant du Crous et de l'Université de Franche-Comté » disponible à la division de la vie étudiante, à la Maison des étudiants, sur le Campus de La Bouloie ainsi que sur :

www.crous-besancon.fr

autre site :

www.etudiant.gouv.fr

JPO 2017
venez découvrir
les restaurants
et les résidences
du Crous lors des JPO,
le 4 février 2017
à Belfort et Montbéliard
et le 11 février 2017
à Besançon

le logement

Le Crous offre trois formules de logement : chambres en résidence, appartements individuels et co-location à Besançon, Belfort, Montbéliard, Héricourt. Il propose également des adresses de particuliers sur le site : www.lokaviz.fr

Les demandes de logement s'effectuent : à partir du 15 janvier jusqu'au 31 mai sur internet : www.crous-besancon.fr, dans le cadre du dossier social étudiant pour les étudiants français ou étrangers dont les parents résident depuis plus de 2 ans en France, dans le cadre du dossier logement étudiant pour les étudiants internationaux.

Renseignements : tél. 09 69 39 19 19

Enregistrez votre demande sur le portail de la vie étudiante du Crous, dans un dossier unique : le dossier social étudiant (DSE) qui regroupe votre demande de bourse et de logement. Des aides au logement peuvent vous être attribuées sous certaines conditions : allocation de logement à caractère social (ALS) et allocation personnalisée au logement (APL). S'adresser aux caisses d'allocations familiales. D'autres possibilités existent : résidences privées, logements indépendants, foyers... voir auprès des associations étudiantes et du CRIJ : www.jeunes-fc.com, portail de la jeunesse en Franche-Comté.

la restauration

Vous pouvez prendre vos repas dans les différents restaurants universitaires.

Le prix du ticket pour un menu complet est de 3,25 euros (au 1^{er} août 2016).

les activités culturelles

Un lieu de spectacle sur le campus, des concours nationaux (nouvelle, photo, court métrage, bande dessinée, tremplin musical, danse), des animations, des expositions, des ateliers, des stages, un club de jazz « jazz au campus », un ciné-club.

► **renseignements : service culturel**

tél. 03 81 48 46 61

culture@crous-besancon.fr

les aides financières

les bourses sur critères sociaux, BCS

Elles sont attribuées au vu de 3 critères :
— le revenu du foyer fiscal des parents,
— le nombre d'enfants fiscalement à charge, avec une majoration pour les enfants inscrits dans l'enseignement supérieur,
— l'éloignement entre le domicile familial et le lieu d'études.

Leur montant, compris entre 1 009 et 5 551 euros, est réparti sur 10 mois (montant en septembre 2016).

Elle est commune avec la demande de logement : dossier social étudiant (DSE).

Vous devez faire votre demande du 15 janvier au 31 mai, pour la rentrée universitaire suivante : www.crous-besancon.fr

Renseignez-vous sur vos droits auprès du Crous sans attendre les résultats du bac.

les autres aides financières

Les aides spécifiques apportent une aide adaptée aux étudiants qui rencontrent des difficultés auxquelles ne peut répondre le système classique des bourses.

L'aide à la mobilité internationale (400 euros par mois) concerne les étudiants inscrits dans une formation supérieure à l'étranger où ils effectuent un séjour de deux à neuf mois d'études dans le cadre de leur cursus universitaire.

► **Contact** : Service des relations internationales de l'établissement

Les aides non gérées par le Crous

Pour ces aides financières : bourses d'études dans le cadre d'une formation sociale et paramédicale..., adressez-vous auprès de votre établissement pour vous informer sur les modalités d'attribution.

L'aide à la recherche du premier emploi (ARPE)

Elle est versée pendant 4 mois aux jeunes de moins de 28 ans et jeunes diplômés en 2016. Plus d'info sur : <http://agriculture.gouv.fr> et sur : www.etudiant.gouv.fr/arpe



Les aides des collectivités territoriales

La Région, les départements ou les villes apportent souvent des aides financières. Les aides (bourses, prêts d'honneur, aides d'urgence, dons...) et les modalités d'attribution étant très variables, il est indispensable de se renseigner directement auprès de chaque collectivité.

Autres moyens de financer vos études

Des étudiants sont amenés à travailler en parallèle de leur scolarité. Des offres d'emplois temporaires à temps partiel ou des offres de jobs étudiants sont diffusées par :

■ le Crous

Offres d'emplois à temps partiel ou occasionnels pendant l'année universitaire à consulter sur le site : www.jobaviz.fr

■ le Centre régional d'information jeunesse (CRIJ)

Offres de jobs, stages... sur le portail de la jeunesse en Franche-Comté plus d'infos : www.jeunes-fc.com

■ l'Université de Franche-Comté

Contrats emplois étudiants (CEE) pour participer à certaines activités (tutorat, promotion de l'offre de formation, aide aux bibliothèques,...).

Plus d'infos : www.univ-fcomte.fr

■ le rectorat de l'Académie de Besançon

Postes d'assistants d'éducation. Ils travaillent dans les établissements scolaires pour assister l'équipe pédagogique dans des tâches de surveillance, de sécurité, d'accueil et de soutien scolaire. Information et candidature en ligne. Plus d'infos : www.ac-besancon.fr

■ la Ville de Besançon

Surveillants d'écoles maternelles et élémentaires.

Il s'agit de contrats à durée déterminée.

plus d'infos : www.besancon.fr

direction de l'éducation

■ autres pistes : baby-sitting, soutien scolaire, centres aérés et colonies de vacances, postes de surveillance, travaux saisonniers agricoles, hôtellerie-restauration, commerce et grande distribution, enquêtes et sondages, transports, cours particuliers...

contact

Crous, Centre régional des œuvres universitaires et scolaires

Sous-direction de la Vie étudiante
40 avenue de l'Observatoire
BP 91107 - 25002 Besançon cedex 3
tél. 09 69 39 19 19 (appel non surtaxé)



L'international se démocratise !
 Stage en BTS, 1^{er} ou 2^e cycle universitaire,
 ou bien jobs, bénévolat, séjours,
 missions... se former hors frontières
 est un projet accessible à condition de
 le construire méthodiquement : choisir
 le bon moment pour partir, réfléchir à

la destination, en solo ou
 dans le cadre d'un pro-
 gramme d'échanges,
 prévoir le financement,
 s'interroger sur ses
 motivations...



nos conseils

■ **maîtriser la langue** pour pouvoir suivre des études. Certains pays demandent un diplôme attestant le niveau de langue, TOEFL ou IELTS en anglais, test DAF en allemand, DELE en espagnol (voir CLA page 33).

■ se perfectionner en langue

Il existe différentes formules, par exemple :

- stages dans le cadre de vos études,
- stages en entreprise avec une formation linguistique si vous avez un diplôme professionnel,
- stages d'été ou formation plus longue dans le pays (voir sur Euroguidance les adresses des organismes reconnus les moins coûteux).

■ **financements possibles** pour des études après le bac dans le cadre des programmes d'échanges européens et mondiaux.

Si vous êtes boursier, vous pouvez conserver votre bourse à l'étranger sous certaines conditions (renseignements auprès du service des bourses).

■ prévoir du temps

pour préparer votre projet. La recherche d'information et la construction du projet sont longues (plusieurs mois), mais permettent d'acquérir une partie des compétences nécessaires pour réussir son départ et son projet ! Vous pouvez vous intégrer dans les programmes existants ou trouver des partenaires pour votre projet.



étudier sans frontières !



trouver des informations et de l'aide pour votre projet

■ les conseillers d'orientation-psychologues

Informations générales, conseils, aide à la réflexion sur le projet :

- au CIO Relais Europe à Besançon,
- dans les CIO,

— au Pôle Info-orientation de l'Université de Franche-Comté :
 poleinfo@univ-fcomte.fr

- ▶ Relais Europe au CIO de Besançon
 5, rue Sarraill - tél. 03 81 61 53 60
 cio.besancon@ac-besancon.fr

■ le service international de l'Université de Franche-Comté

— Accompagnement des étudiants pour la réalisation de leurs projets à l'international : préparation à la mobilité dans le cadre des programmes d'échanges, bourses d'études et de stage

- ▶ Université de Franche-Comté,
 Direction des relations internationales et de la francophonie
 4, place Saint-Jacques - 25000 Besançon
 tél. 03 81 66 50 64
 dri@univ-fcomte.fr

■ Service Orientation Stage Emploi de l'Université de Franche-Comté

— Recherche des stages à l'international

- ▶ Maison des étudiants
 36 A, avenue de l'Observatoire
 25030 Besançon cedex
 tél. 03 81 66 66 99
 ose@univ-fcomte.fr

■ le Centre régional d'information jeunesse de Franche-Comté CRIJ

Informations sur les établissements scolaires, les stages hors études, volontariat, jobs à l'étranger

- ▶ 27, rue de la République - 25000 Besançon
 tél. 03 81 21 16 16
 www.jeunes-fc.com

■ le service Mobilité internationale de la Région Bourgogne Franche-Comté

La région soutient la mobilité internationale des jeunes, pour les stages et les périodes d'études à l'étranger par des bourses individuelles et des dispositifs dédiés.

Public : étudiants et apprentis post-bac, lycéens et apprentis infra-bac inscrits dans un établissement régional, jeunes diplômés, jeunes demandeurs d'emploi domiciliés dans la région et âgés de 18 à 30 ans.

Informations sur :

- ▶ www.bourgognefranchecomte.fr
 echanges.international@franche-comte.fr
 tél. 03 81 61 62 85

■ le site Euroguidance

Le réseau des centres nationaux de ressources pour l'orientation et la mobilité, présente de nombreuses informations dans des fiches par pays et par thème, une sélection de sites Internet et le portail Ploteus.net, sur les possibilités d'études et de formation en Europe

- ▶ www.euroguidance-france.org

■ Europe direct Franche-Comté

Informations générales sur les pays d'Europe et sur la mobilité.

- ▶ Maison de l'Europe en Franche-Comté
 26D, rue de la République
 25000 Besançon
 tél. 03 81 21 29 55
 www.europe-franchecomte.fr

INFO +

regardez le tchat

Faire ses études à l'étranger

consultez le dossier

Étudier en Europe
 www.onisep.fr

vivez une expérience à l'étranger

www.decouvrirlemonde.jeunes.gouv.fr

entrer en classe prépa



quelques chiffres

- dans l'académie de Besançon,
à la rentrée 2016, 584 places en CPGE :
- 48 places en prépa lettres
 - 160 places en prépas économiques et commerciales
 - 376 en prépas scientifiques



la principale voie d'accès aux grandes écoles

où et comment ?

Les classes préparatoires aux grandes écoles, (CPGE), se déroulent sur 2 ans (4 semestres) au sein des lycées et de quelques écoles et universités. Un 1^{er} semestre de transition permet de consolider les acquis de terminale et de se familiariser avec sa filière.

► La formation alterne cours théoriques, travaux dirigés (et pratiques en prépa scientifique), devoirs sur table et « colles ».

► On distingue trois filières : les classes prépa littéraires, les classes prépa scientifiques, les classes prépa économiques. Elles mènent à différentes écoles recrutant sur concours (voir encadré page suivante).

accès

L'admission se fait sur dossier scolaire (et travaux personnels en classe prépa artistique).

Sont examinées les notes de première, celles du 1^{er} trimestre ou des deux premiers trimestres de terminale, les appréciations des professeurs et la motivation du candidat.

► Les classes prépa ne sont pas réservées aux « têtes de classe ». L'important est d'avoir un profil équilibré entre toutes les disciplines et d'être régulier dans ses efforts.

► Les CPGE ne concernent pas seulement les bacheliers généraux (ES, L, S), même s'ils y sont majoritaires. L'option technologique des classes prépa économiques et commerciales

est ainsi réservée aux bacheliers technologiques STMG. Les prépas scientifiques TSI, TB et TPC sont réservées, selon le cas, aux bacheliers STI2D, STAV ou STL.

rythme de travail

Concours oblige, le rythme est très soutenu. Bien s'organiser est essentiel afin de pouvoir fournir un effort régulier sur 2 années.

validation des études

Le passage de 1^{re} en 2^e année est conditionné par les résultats et l'avis des professeurs. Le redoublement n'est pas prévu.

► Le contrôle continu permet à chacun de faire régulièrement le point sur ses acquis et ses progrès. Le niveau étant élevé, les notes à l'entrée en classe prépa sont souvent plus faibles qu'en terminale. Ne pas se décourager pour autant.

► Inscrites dans le LMD, les CPGE permettent d'obtenir des crédits européens (120 au maximum à l'issue des 2 ans).

poursuite d'études

Les CPGE sont la principale voie d'accès aux grandes écoles. Avec des taux de réussite au concours différents selon les filières. La plupart des étudiants de classes prépa scientifiques intègrent une école d'ingénieurs au terme de leur formation. Mieux vaut néanmoins tenter sa chance au-delà des écoles très connues. Quelques-uns entrent dans une ENS ou dans une école vétérinaire.

► En cas d'échec aux concours, les étudiants peuvent refaire une année de prépa, avec l'accord préalable du conseil de classe, ou bien se réorienter. Pour faciliter les poursuites d'études à l'université, des conventions existent entre lycées et universités.

Pour vous inscrire en CPGE

Connectez-vous au portail

www.admission-postbac.fr

du 20 janvier au 20 mars 2017

Reportez-vous au guide du candidat

Admission Post Bac



Formations sélectives à capacité d'accueil limitée.
Tenez compte dans l'ordre de vos vœux



les classes prépa



Dorian, étudiant en classe prépa TSI

Pourquoi choisir une classe prépa ?

J'ai choisi une CPGE car je compte entrer en école d'ingénieur spécialisée en microtechnique afin de travailler dans le domaine horloger.

Quel est l'intérêt de ce type de formation ?
Les CPGE nous donnent un réel rythme de travail et des connaissances approfondies en mathématiques, physique et en sciences de l'ingénieur.

Quelles sont les perspectives professionnelles ?
Les CPGE nous préparent aux concours de toutes les écoles d'ingénieur, à condition de travailler en conséquence.

Les classes préparatoires littéraires (2 ans)

► Les classes prépa ENS lettres proposent des cours de philosophie, français, histoire, géographie, LVE, langues et cultures de l'Antiquité, EPS, et des options (grec, latin, langue, géographie, arts...). La 1^{re} année est commune aux prépas Ulm et Lyon. Le choix de l'ENS se fait en 2^e année.

► Les classes prépa ENS lettres et sciences sociales prévoient français, philosophie, histoire, LVE, maths, sciences sociales, EPS, et des options (grec, latin, sciences sociales, LVE, géographie...).

► La prépa Saint-Cyr lettres a un programme similaire aux prépas ENS lettres, les maths en plus et un enseignement renforcé en sport.

► La prépa Chartes associe français, latin, histoire (médiévale, moderne, contemporaine), LVE, EPS et, en option, grec ou LVE.

► La prépa ENS arts et design combine création industrielle, arts graphiques, design de communication, histoire et philosophie de l'art, LVE. À noter sur APB, cette prépa est classée avec les CPGE scientifiques.

À l'issue des classes prépa littéraires, les débouchés sont plus importants qu'on ne croit. Si, du fait d'un nombre de places limité, un étudiant sur dix intègre une grande école, il existe d'autres débouchés : écoles de journalisme, de commerce, de communication, instituts d'études politiques, universités (licences...). Les sortants de prépa arts et design intègrent les écoles supérieures d'arts appliqués et les écoles supérieures d'art.

après les prépas, les grandes écoles

► Les écoles d'ingénieurs recrutent à l'issue des prépas scientifiques MP, PC, PT, PSI, TSI et TPC (2 ans post-bac) ou ATS (1 an post-BTSA/BTS/DUT).

Les écoles à dominante technologique offrent un plus grand nombre de places aux élèves de PT et TSI.

Celles de chimie admettent des sortants de TPC ; celles de géologie environnement accueillent aussi des élèves passés par les prépas BCPST.

► Les écoles d'ingénieurs en agronomie et les écoles vétérinaires recrutent sur prépas scientifiques BCPST et TB (2 ans post-bac) ou ATS (1 an post-BTSA/BTS/DUT/L2 validée).

► Les écoles de management recrutent à l'issue des prépas économiques ou des prépas littéraires et pour quelques-unes après une prépa ATS.

► Les écoles normales supérieures (ENS) d'Ulm, de Lyon, de Cachan et de Rennes préparent aux métiers de l'enseignement et de la recherche. Elles recrutent selon les spécialités post-prépas scientifiques, littéraires, artistiques ou bien économiques.

► L'École des Chartes forme des archivistes-paléographes. On y accède après une prépa Chartes (concours A) ou après une prépa lettres ENS Ulm (concours B).

► L'École de Saint-Cyr prépare aux carrières d'officier dans l'armée de terre. Accès post-prépa Saint-Cyr lettres ou prépas littéraires, prépas MP, PC et PSI, ou encore prépas économiques et commerciales.

► Les autres grandes écoles militaires (Air, Navale, Polytechnique, Ensiet) recrutent sur prépas scientifiques. Ces écoles proposent des formations en 3 ans, sauf les ENS (4 ans) et les ENV (5 ans). La plupart sont accessibles par d'autres voies que les CPGE, notamment via les admissions parallèles.

Filière littéraire

Bacs admis	1 ^{re} année	2 ^e année	Concours et écoles accessibles	Établissements
L en priorité (ES, S avec un très bon niveau littéraire)	Classes prépas lettres (A/L) 1 ^{re} année : « Lettres »	2 ^e année : ENS Ulm « lettres » 2 ^e année : ENS Lyon « Lettres et sciences humaines »	<ul style="list-style-type: none"> ■ ENS Ulm Paris « Lettres » ■ Chartes, concours B (sans latin) ■ Écoles de commerce ■ Instituts d'études politiques (IEP) <ul style="list-style-type: none"> ■ ENS Lettres et sciences humaines Lyon ■ ENS Cachan « Langues étrangères anglaises » ■ IEP ■ Écoles de commerce 	<p>Lycée Pasteur - Besançon :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1^{re} année « Lettres » (LV1 : anglais ou allemand, LV2 : anglais, allemand, espagnol ou italien) ■ 2^e année ENS lettres et sciences humaines - Lyon (options philosophie, histoire et géographie, lettres classiques, lettres modernes, anglais) <p>Lycée hors académie*</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 2^e année ENS « Ulm » :

D'autres classes prépas littéraires vers des concours différents, par exemple Saint-Cyr « lettres », École des Chartes... existent dans d'autres académies*.

* Adresses des établissements hors Franche-Comté sur www.onisep.fr ou consultez le dossier Onisep « Spécial classes prépa » au CDI ou au CIO.



49% des effectifs scolarisés terminale S sont des filles. Parmi les candidats ayant accepté une proposition d'admission dans une CPGE scientifique, les filles ne représentent plus que 32% des effectifs.

Académie de Besançon – APB 2016

les classes préparatoires scientifiques (2 ans)

► les classes prépa scientifiques, destinées aux bacheliers S, sont les plus représentées en nombre d'établissements et en effectif d'étudiants inscrits. Elles les accueillent en 1^{re} année dans 4 voies : BCPST, MPSI, PCSI, PT, qui débouchent en 2^e année sur 5 filières : BCPST, MP, PC, PSI, PT.

— En BCPST, la formation aborde les sciences du vivant et les géosciences, les sciences physiques, l'informatique et les maths.

— En MPSI, les maths et la physique sont les disciplines majeures, sans oublier la chimie et les sciences industrielles ou l'informatique.

— En PCSI, les mathématiques, la physique et

la chimie sont au cœur de la formation avec davantage de place accordée à l'expérimentation qu'en MPSI.

— En PTSI sont prévus l'analyse des systèmes automatisés, des cours de maths-physique, de l'informatique et des TP en technologie industrielle.

► D'autres classes prépa scientifiques sont réservées aux bacheliers technologiques, provenant de diverses séries.

— La voie TSI, qui accueille les STI2D et les STL spécialité sciences physiques et chimiques en laboratoire, associe maths, physique, chimie, sciences industrielles et informatique.

— La voie TB, qui accueille les STL et les STAV, aborde les maths, la physique-chimie, les sciences du vivant, les géosciences et les biotechnologies.

— La voie TPC, qui accueille les STL spécialité sciences physiques et chimiques en laboratoire et les STI2D, privilégie les maths, la physique-chimie et l'informatique.

À l'issue des classes prépa scientifiques, la plupart des étudiants intègrent une école d'ingénieurs. Mieux vaut néanmoins tenter sa chance au-delà des écoles très connues. Quelques-uns entrent dans une ENS ou dans une école nationale vétérinaire (ENV).

Des classes « étoiles » ★

(voir tableau Filière scientifique)

En deuxième année de classes préparatoires, il existe des classes identifiées par une étoile : MP*, PC*, PSI* et PT, dans lesquelles est enseigné le même programme qu'en MP, PC, PSI et PT mais avec un approfondissement.

Ces classes préparent plus spécifiquement aux concours des grandes écoles les plus prestigieuses : Polytechnique, Centrale, Écoles normales supérieures, Mines...

Les classes MP* et PC* sont proposées en Franche-Comté.

les sigles en clair

- **MPSI** : mathématiques, physique/sciences de l'ingénieur
- **PCSI** : physique, chimie/sciences de l'ingénieur
- **PTSI** : physique, technologie/sciences de l'ingénieur
- **MP** : mathématiques-physique
- **PC** : physique-chimie
- **PSI** : physique-science de l'ingénieur
- **PT** : physique-technologie
- **TSI** : technologie et sciences industrielles
- **BCPST-véto** : biologie, chimie, physique et sciences de la Terre
- **options**
- **PC** : physique et chimie
- **PSI** : physique et sciences de l'ingénieur

Filière scientifique

Bacs admis	1 ^{re} année		2 ^e année	Établissements	Concours et écoles accessibles
	(1 ^{er} trim.)	(2 ^e et 3 ^e trim.)			
S	MPSI	option sciences industrielles de l'ingénieur (SI)	MP MP* * PC	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lycée Victor Hugo - Besançon (option informatique possible) ■ Lycée Victor Hugo - Besançon ■ Lycée Raoul Follereau - Belfort 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Banque polytechnique-ESPCI-inter ENS filière MP ou filière PC ■ ENS Cachan, Lyon et Paris (MP et PC), Rennes (MP et PSI) ■ Concours e3A ■ Concours Mines-Ponts ■ Concours Centrale-Supélec ■ Concours communs polytechniques ■ Concours Travaux publics TPE/EIVP ■ Concours Épita-Ipsa ■ Concours Mines-Télécom ■ Banque CEAS
S	PCSI	option PC option PSI	PC* * PSI	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lycée Victor Hugo - Besançon ■ Lycée Victor Hugo - Besançon ■ Lycée Raoul Follereau - Belfort 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Banque filière PT ■ Concours Épita-Ipsa ■ ENS Cachan, Rennes
S	PTSI	module de maths	PT	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lycée Jules Haag - Besançon ■ Lycée Raoul Follereau - Belfort 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Banque Agro-Véto ■ Concours G2E ■ Banque inter-ENS ■ Écoles vétérinaires ■ ENS Cachan, Lyon et Paris
S	BCPST-véto		BCPST-véto	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lycée Victor Hugo - Besançon 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Concours communs polytechniques ■ Concours Centrale-Supélec ■ Concours Épita-Ipsa ■ ENS Cachan, Rennes
STI2D et STL spécialité sciences physiques et chimiques de laboratoire	TSI		TSI	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lycée polyvalent de Montbéliard - Montbéliard 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Concours communs polytechniques ■ Concours Centrale-Supélec ■ Concours Épita-Ipsa ■ ENS Cachan, Rennes

* Adresses des établissements hors Franche-Comté sur www.onisep.fr ou consultez le dossier Onisep « Spécial classes prépa » au CDI ou au CIO.

les classes prépa

les classes préparatoires économiques et commerciales (2 ans)

► Les classes prépas économiques et commerciales accordent une large place aux sciences humaines et aux langues vivantes, en proposant un programme spécifique au profil des élèves accueillis.

— L'option scientifique (ECS), destinée aux bacheliers S, privilégie les maths, la culture générale, l'histoire, la géographie et la géopolitique du monde contemporain.

— L'option économique (ECE), ouverte aux bacheliers ES et L (ayant suivi un enseignement de spécialité en maths), associe culture générale, maths, analyse économique et historique des sociétés contemporaines.

— L'option technologique (ECT), réservée aux STMG, s'appuie sur l'économie, le droit, la gestion et la culture générale.

► Les classes prépa ENS économie-gestion proposent deux voies : l'une met l'accent sur le droit, l'autre sur l'économie. Y sont admis les bacheliers ES et S, voire les bacheliers L et STMG.

À l'issue des prépas économiques, une large majorité d'étudiants intègre une école de commerce. Là aussi, ne pas se limiter aux plus connues. Quelques-uns entrent en ENS.

la classe préparatoire adaptation pour technicien supérieur (ATS) biologie en 1 an

Diplômes requis

BTSA, certains BTS et DUT des secteurs biologie et agroalimentaire

Concours et écoles accessibles

Polytechniques, Banque Agro-Véto, Concours national ATS

Établissement

Lycée agricole Granvelle

Dannemarie-sur-Crête (25)

pour en savoir plus : www.prepa-bio-veto.eu

► Pour information

Il existe également d'autres classes prépa ATS : Ingénierie industrielle, Génie civil, Métiers de la chimie, Économie-gestion. Informez-vous auprès du CIO, adresses dans le dossier ONISEP « Après le bac, réussir ses études » et www.onisep.fr

les classes préparant au Diplôme de comptabilité et de gestion (DCG)

voir chapitre

« Préparer un BTS »



Les CPGE préparées dans d'autres académies*

Avec les bacs :

■ ES, S, L parfois STMG : prépas économiques ENS Cachan option économie, droit, et gestion

■ S (très bon niveau en lettres), ES, L : classes préparatoires lettres et sciences sociales

■ L, ES, S : classes préparatoires des Écoles des Chartres et de Saint-Cyr lettres

■ STD2A arts appliqués ou un autre bac avec une mise à niveau en arts : classes préparatoires artistiques (ENS Cachan, concours « design »)

■ STL spécialité biotechnologie (ou Bac STAV) : prépas TB (technologie-biologie)

■ STL spécialité sciences physiques et chimiques de laboratoire : TPC (technologie-physique-chimie)

Filière économique et commerciale

Bacs admis	1 ^{re} année et 2 ^e année	Concours et écoles accessibles	Établissements
S et exceptionnellement ES spécialité maths	Prépas économiques et commerciales Option scientifique (ECS)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Écoles de commerce ■ ENS Cachan ■ Enass ■ Ensaie ParisTech ■ Instituts d'études politiques 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lycée Pergaud - Besançon option scientifique 2 LV obligatoires (dont l'anglais) LV1 : anglais ou allemand LV2 : anglais, allemand ou espagnol
ES L avec spécialité maths exceptionnel	Prépas économiques et commerciales Option économique (ECE)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Écoles de commerce ■ ESM Saint-Cyr ■ ENS Cachan ■ Enass ■ Instituts d'études politiques 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lycée Courbet - Belfort option économique 2 LV obligatoires LV1 : anglais ou allemand LV2 : anglais, allemand ou espagnol
ES, S éventuellement L parfois STMG	Prépas économiques ENS Cachan option D1 : économie, droit et gestion ou option D2 : économie, méthodes quantitatives et gestion	<ul style="list-style-type: none"> ■ ENS Cachan ■ Écoles de commerce ■ Instituts d'études politiques ■ Ensaie ■ Enass ■ Celsa 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Option D1 hors académie* ■ Option D2 Lycée Pergaud - Besançon
STMG	Prépa économique et commerciale Option technologique (ECT)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Écoles de commerce ■ ENS Cachan ■ Instituts d'études politiques ■ Enass 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lycée Pergaud - Besançon

* Adresses des établissements hors Franche-Comté sur www.onisep.fr ou consultez le dossier Onisep « Spécial classes prépa » au CDI ou au CIO.



préparer un diplôme d'ingénieur

Ingénieur qu'est-ce que c'est ?

Ingénieur, ce n'est pas seulement un métier, c'est d'abord une formation en cinq ans, validée par un diplôme reconnu par la commission des titres d'ingénieurs.

Les ingénieurs peuvent occuper de multiples fonctions à différents postes, dans tous les secteurs de l'industrie et des services : de la conception de nouveaux produits à la commercialisation, en passant par l'organisation de la production, le management et le conseil. Cette adaptabilité leur donne un profil très recherché sur le marché de l'emploi en France et à l'étranger.

entrer en formation

- immédiatement après le bac : UTBM
- à bac +2 à temps plein : ENSMM, ISIFC, UTBM
- à bac +2 par apprentissage : ITII



Ségolène, ingénieure en génie mécanique et conception

Pourquoi choisir une école d'ingénieurs ?

Une école d'ingénieurs permet d'allier une formation théorique à la pratique grâce à des cours, des travaux pratiques et des travaux dirigés. Ce type de formation m'a convaincu par les débouchés qu'elle offre, par son ouverture à l'international et par le contenu des cours.

Quel est l'intérêt de ce type de formation ?

C'est une formation très complète qui permet par la suite une grande adaptabilité dans le milieu professionnel.

Quelles sont les perspectives professionnelles ?

Elles sont nombreuses car les écoles d'ingénieurs offrent un panel très varié de spécialités. On peut décider de poursuivre ses études avec une thèse ou une formation de spécialisation, ce qui est actuellement mon cas.



UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE BELFORT-MONTBÉLIARD

Ingénieur-e utbm

Un regard différent sur le monde

5 formations d'ingénieur-e

- Ergonomie, design et ingénierie mécanique
- Génie mécanique et conception
- Ingénierie et management des systèmes industriels
- Énergie
- Informatique

4 formations d'ingénieur-e par apprentissage

- Génie électrique
- Logistique et organisation industrielle
- Informatique pour l'ingénierie des systèmes d'information
- Conception mécanique pour l'énergie et les transports

**JOURNÉES
PORTES OUVERTES**

- SAMEDI 21 JANVIER 2017
- SAMEDI 11 MARS 2017

de 10h à 17h, campus de Sevenans

Établissement public,
habilité par la Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI)



UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE BELFORT-MONTBÉLIARD
90010 Belfort cedex - France - Tél. +33 (0)3 84 58 30 00 - Fax +33 (0)3 84 58 30 30

www.utbm.fr

Université de technologie de Belfort-Montbéliard

membre du réseau des Universités de Technologie UTBM – UTT – UTC

Au niveau Bac

UTBM

Service des Admissions
90010 Belfort cedex - tél. 03 84 58 30 34
<http://www.utbm.fr>
service.admissions@utbm.fr

Établissement public, l'UTBM réunit les atouts des grandes écoles d'ingénieurs et ceux des universités grâce à son activité d'enseignement, de recherche et de transfert de technologie.

5 ans pour affiner un projet et choisir une trajectoire

Les deux années de tronc commun permettent :

- d'acquérir les bases de la formation en étudiant les sciences de l'ingénieur dès la première année
- de bénéficier d'une aide à l'orientation
- de découvrir l'environnement professionnel
- d'effectuer un stage à l'international.

■ À l'issue du tronc commun, l'étudiant choisit son département de formation :

- Ergonomie, design et ingénierie mécanique
- Génie mécanique et conception
- Énergie
- Informatique
- Ingénierie et management des systèmes industriels

L'UTBM est habilitée, par le ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, après avis favorable de la Commission des Titres de l'Ingénieur (CIT), à délivrer un diplôme d'ingénieur, qui confère le grade de master. Elle applique le système des crédits européens ECTS (European Credit Transfer System).

Admissions / Inscriptions

■ 2 rentrées par an, en février et en septembre

- pour la rentrée de septembre : admission à bac et bac +1 du 20 janvier au 20 mars 2017 sur : www.admission-postbac.fr
- dépôt des candidatures à bac +2 et plus du 20 janvier au 20 avril 2017
- Pour la rentrée de février, consultez le site web à partir de septembre, rubrique « admissions »

Droits universitaires : 610 euros en 2016/2017

2 niveaux d'admission :

- tronc commun (1^{er} cycle)
 - sélection sur dossier et entretien
 - diplôme requis : bac S, STI2D, STL
 - admission possible pour les bac +1
- branche (2^e cycle)
 - sélection sur dossier et entretien
 - diplôme requis : bac +2 à bac +4

5 départements de formations :

■ Ergonomie, design et ingénierie mécanique

Ce département forme des ingénieurs pour la conception, le développement et l'évaluation de produits, de systèmes, d'environnements, de tâches, en vue de les rendre compatibles avec les besoins, les compétences et les limites des personnes. Cet ingénieur prend en compte, dans ses missions de conception et d'évaluation, l'homme dans toutes ses dimensions en intégrant les besoins des utilisateurs (ergonomie et design) et le respect de l'environnement (éco-conception).

■ Génie mécanique et conception

Ce département forme des ingénieurs-concepteurs mécaniciens polyvalents capables, en fonction de la filière choisie, d'intégrer ou mener tout projet lié à la conception, au calcul, à la gestion de produits, d'équipements et de procédés, mais également au choix des matériaux, tout en respectant les impératifs de qualité et de développement durable. Les produits étudiés sont des systèmes complexes à dominante mécanique, mécatronique voire thermomécanique, à la pointe de la technologie.

■ Énergie

Ce département forme des ingénieurs capables d'analyser, de concevoir, de développer et de mettre en œuvre des systèmes informatiques ; des ingénieurs familiarisés avec les technologies les plus avancées : réseaux mobiles, réalité virtuelle, informatique embarquée et business intelligence.

■ Informatique

Ce département forme des ingénieurs capables d'analyser, de concevoir, de développer et de mettre en œuvre des systèmes informatiques ; des ingénieurs familiarisés avec les technologies les plus avancées : réseaux mobiles, réalité virtuelle, informatique enfouie...

■ Ingénierie et management des systèmes industriels

Ce département comprend, d'une part, le travail d'industrialisation du produit, en coopération avec les bureaux d'études, et, d'autre part, celui de conception des moyens de fabrication.

Le management des systèmes industriels concerne le pilotage au quotidien des installations : gérer et optimiser les flux pour atteindre les objectifs de volume produit, de qualité et de coût.

Les études

L'enseignement à l'UTBM s'organise en unités de valeurs : connaissances scientifiques, techniques, langues et expression, culture générale et stages. L'étudiant construit progressivement son parcours de formation avec une autonomie croissante.

■ La professionnalisation

Pendant les 5 années de formation, les étudiants réalisent 13 mois (au total) de missions en entreprise, en France ou à l'étranger.

■ La dimension internationale

— Le parcours anglophone vous offre la possibilité de suivre des unités de valeur en anglais dès la 2^e année de formation et d'être prioritaire pour les semestres d'études dans les universités partenaires.

— Les langues étrangères sont enseignées à l'UTBM : allemand, anglais, arabe, chinois, coréen, espagnol, italien, japonais, roumain, russe et français langue étrangère.

— Un guichet unique « mobilités étudiantes » sensibilise, informe et guide les étudiants dans leurs projets à l'international.

Vous pouvez entrer en cycle ingénieur par la voie de l'apprentissage

à l'issue des 2 années de tronc commun dans les spécialités :

- Mécanique
- Génie électrique
- Informatique
- Logistique industrielle

École nationale supérieure de mécanique et des microtechniques

membre du réseau POLYMECA

Au niveau Bac+2

ENSMM

26, rue de l'Épitaphe - CS 51813
25030 Besançon cedex
tél. 03 81 40 27 00 ou 03
www.ens2m.fr
Relext@ens2m.fr

L'École nationale supérieure de mécanique et des microtechniques est la seule école française dans le domaine des systèmes mécatroniques et microsystèmes.

Elle assure une formation générale et pluridisciplinaire axée sur l'ingénierie des systèmes mécaniques, microtechniques, optronique, informatique automatique et productique.

Études

Durée des études : 3 ans (27 % cours, 40 % TD, 33 % TP), organisation semestrielle, construite autour de modules obligatoires, personnalisables et optionnels. Validation par ECTS (crédits européens).

Le choix de l'option se fait en 3^e année :

- mécanique des structures
- micromécanique
- ingénierie des procédés
- création d'objets connectés
- matériaux et surfaces
- mécatronique et robotique
- microsystèmes pour la santé
- ingénierie des systèmes de production
- ingénierie de l'innovation.

Ouverture nationale et internationale

Une mobilité à l'international d'au moins 3 mois doit être réalisée pendant le cursus d'ingénieur, sous la forme de semestres d'études, de stages industriels ou dans le cadre d'un double diplôme.

Les élèves peuvent passer un semestre ou une année dans une université étrangère (Amérique du Nord, Europe, Russie, Asie) ou obtenir un double diplôme d'ingénieur ENSMM/Hochschule Karlsruhe, Technische universitat Illmenau (Allemagne) ; Politecnico di Torino (Italie) ; Universitat Politècnica Catalunya, Barcelone (Espagne) ; Tokyo Denki University (Japon), Universidade Federal d'Uberlandia (Brésil).

Autre possibilité en 3^e année : les élèves peuvent diversifier leur cursus et suivre l'option dans une école du réseau Polymeca ou à l'étranger.

Les études sont sanctionnées par le **diplôme d'ingénieur ENSMM** de Besançon (reconnu par la Commission des Titres d'ingénieurs).

Débouchés

Les ingénieurs ENSMM sont présents — dans toutes les fonctions de l'entreprise : direction générale, administration d'entreprises, ingénierie conseil, expertise ; production, maintenance, logistique ; recherche, développement, qualité ; ingénierie d'affaire, commercial ; enseignement, recherche — dans les secteurs variés : automobile et construction automobile, équipements ; électronique et télécommunications ; informatique ; aéronautique et spatial ; enseignement et recherche ; commerce et services ; biomédical, instrumentation, luxe et précision.



Admissions

■ **En 1^{re} année**, recrutement (bac +2) : — sur concours communs polytechnique pour les élèves issus des classes prépas aux grandes écoles :

Inscription : www.scei-concours.org

Recrutement :

filières MP : 44, PC : 25, PSI : 54, PT : 47, TSI : 19 et concours national DEUG option physique : 6.

— sur titres (dossier) : DUT Génie mécanique et productique, Génie électrique et informatique industrielle, Mesures physiques, Chimie option chimie des matériaux (20 places), BTS avec prépa ATS Ingénierie industrielle (8 places), accès sur titre pour les titulaires de licence (14 places).

■ En 2^e année :

— accès sur titre pour les titulaires de master 1 (14 places) en rapport avec les sciences pour l'ingénieur

■ Admission sur titres :

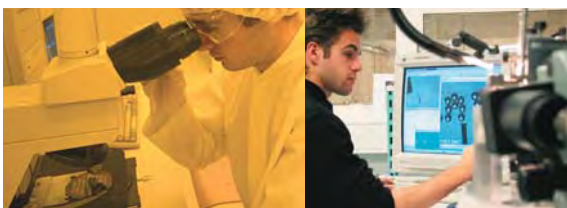
Dossiers : retrait à partir de mi-février, consultez le site de l'école : www.ens2m.fr

■ Frais de scolarité :

Droits universitaires : 610 euros en 2016/2017.

La formation générale scientifique et technologique (80%) est organisée autour de 6 thématiques principales : systèmes mécaniques, systèmes de production, matériaux et structures, électronique, acoustique et optique, informatique et automatique, mathématiques.

La formation humaine, sociale et à la gestion (20 %) est organisée autour d'activités en communication pratique et maîtrise de l'anglais, économie, gestion et management. Elle est complétée par l'apprentissage d'une seconde langue obligatoire (allemand, espagnol, italien, chinois, japonais) ou encore par la réalisation d'un projet interdisciplinaire collectif.



L'entreprise est au cœur de la formation :

stage de découverte d'un mois en première année, stage d'ingénieur (4^e ou 3^e semestre) et projet de fin d'études (6^e semestre).

ensmm
École Nationale Supérieure de
Mécanique et des Microtechniques



Formation reconnue
par la Commission
des Titres d'Ingénieurs

Cti



Choisissez votre futur Devenez **ingénieur ENSMM** en 3 ans

Admission

- **Concours Communs Polytechniques**
 - Filières MP - PC - PSI - PT - TSI - L2
 - www.scei-concours.org



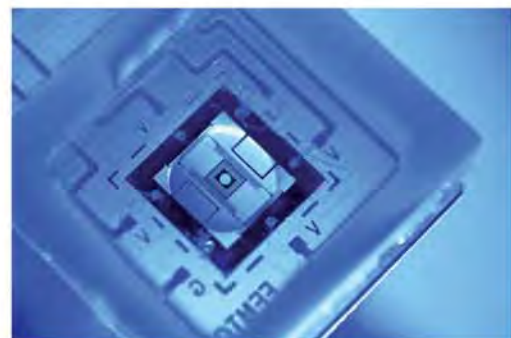
- **Admission sur titres**
 - DUT - BTS / Licence - Master 1 en rapport avec les sciences de l'ingénieur
 - par apprentissage avec trois spécialités
 - Mécanique
 - Microtechniques et Design
 - Microtechniques et Santé

Une formation pluridisciplinaire pour des ingénieurs polyvalents

- Une formation résolument tournée vers l'entreprise.
- Un cursus ouvert à l'innovation dans un environnement scientifique de haut niveau.
- 9 double diplômes et de nombreux partenariats avec des universités à l'étranger.

Des options professionnalisantes

- Mécanique des structures
- Création d'objets connectés
- Matériaux et surfaces
- Microsystèmes pour la santé
- Mécatronique et robotique
- Ingénierie des systèmes de production
- Micromécanique
- Ingénierie de l'innovation
- Ingénierie des procédés



Des débouchés assurés dans des secteurs de pointe



Institut supérieur d'ingénieurs de Franche-Comté



Au niveau Bac+2

samedi 11 février 2017
JOURNÉE PORTES OUVERTES



ISIFC Génie biomédical Institut supérieur d'ingénieurs de Franche-Comté

Université de Franche-Comté
TEMIS-23 rue Alain Savary, 25000 Besançon
tél. 03 81 66 66 90 - isifc@univ-fcomte.fr
http://isifc.univ-fcomte.fr

École d'ingénieurs de l'Université de Franche-Comté, l'ISIFC forme en 3 ans des ingénieurs spécialisés en Dispositif médical, secteur innovant et en forte expansion. L'école est reconnue par la Commission des titres d'ingénieurs.

Le génie biomédical est l'art d'appliquer les sciences et les techniques avancées à la conception d'appareils de diagnostic, de traitement et d'assistance nommés dispositifs médicaux, dans le but d'améliorer la qualité des soins aux patients.

L'ingénieur diplômé de l'ISIFC possède une triple culture technique, réglementaire et médicale qui lui permet de dialoguer avec les médecins et de traduire ses besoins en solutions techniques tout en veillant à respecter l'aspect réglementaire des dispositifs médicaux.

Il est en particulier apte à :

- développer des appareils médicaux en tenant compte des contraintes réglementaires particulières du secteur biomédical
- élaborer un dossier technique en vue de la mise sur le marché d'un nouveau dispositif médical
- participer à la recherche et aux essais cliniques
- assister ou former le personnel médical pour la mise en œuvre ou l'utilisation d'un appareil complexe
- gérer les équipements médicaux d'un centre hospitalier.

Admission

L'admission en 1^{re} année se fait au niveau bac +2 minimum soit :

- sur concours commun Polytech pour les élèves des classes préparatoires (BCPST Bio, MP, PC, PSI, PT et TB)

— sur dossier et entretien pour les titulaires de L2, L3, DUT, BTS, Prépa TSI/ATS, biologie, chimiste, Anabiotec, optique... ou diplôme étranger équivalent.

Une admission en 2^e année est possible pour les titulaires d'un diplôme (bac +4 minimum) en rapport avec la formation ISIFC.

Dossier de candidature à déposer avant le 10 mai 2016.

L'école est également habilitée pour réaliser des formations sur-mesure (formation continue et validation d'acquis d'expérience (VAE) en particulier).

La possibilité de suivre cette formation d'ingénieur par apprentissage à partir de la 2^e année est actuellement en attente d'habilitation par la Commission des titres d'ingénieurs (CTI). Pour plus d'informations, contactez l'ISIFC au : 03 81 66 66 90.

Frais de scolarité

615,10 euros + sécurité sociale 215 euros

Les spécificités de la formation

D'une durée de 3 ans et réparties en 6 semestres, les études portent sur :

- la culture générale et d'entreprise
- les sciences de la vie et de la santé
- les sciences de l'ingénieur
- une option en 3^e année à choisir parmi :
 - bio-mécanique et microsystèmes
 - bio-ingénierie
 - e-Santé

La formation s'appuie fortement sur les compétences locales dans le domaine de la mécanique et des microtechniques appliquées au biomédical.

Un accent particulier est mis sur :

- les affaires réglementaires (Marquage CE)
- la gestion des risques (ISO 14971)
- la qualité dans le milieu médical (ISO 13485)
- les essais et validations cliniques
- la logique de qualification process en industrie de santé.

Mais aussi sur l'innovation et la conception dans le domaine de la santé (au travers de l'entreprise universitaire Biotika® par exemple).



Stages et projets

1^{re} année (bac +3)

- stage de découverte du CHRU (4 jours)
- projet tutoré (100h)
- stage d'immersion (4 semaines)

2^e année (bac +4)

- stage hospitalier (6 semaines)
- entreprise Biotika® ou Cellule R&D (80h)

3^e année (bac +5)

- entreprise Biotika® ou Cellule R&D (125h)
- Stage R&D (3 mois minimum)
- Stage industriel (4 mois minimum)

Ces expériences professionnelles représentent le tiers de la formation et préparent les futurs ingénieurs à exercer à l'interface :

- des industries du Dispositif médical
- des centres de soins d'investigations cliniques
- des laboratoires de recherche en innovation pour la santé (en particulier FEMTO-ST ou encore l'unité mixte INSERM/EFS).



International

Possibilité

- d'effectuer à l'étranger un ou deux des six semestres de la formation
- de bénéficier de bourses pour effectuer un stage ou un projet dans une structure à l'étranger

Débouchés

90 % des ingénieurs ISIFC diplômés sont embauchés en moins de six mois.

Ils exercent les fonctions de :

- chef de projet
- ingénieur recherche et développement, méthodes, qualité
- ingénieur affaires réglementaires
- ingénieur investigation ou recherche clinique
- ingénieur d'application
- ingénieur biomédical hospitalier dans les entreprises biomédicales, les établissements hospitaliers ou les laboratoires de recherche

40 % travaillent à l'étranger : Suisse, Canada, Allemagne, Royaume Uni, Pays Bas...

Possibilité d'effectuer une poursuite d'études en master, mastère ou doctorat.

Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de Franche-Comté

ITII / ENSMM

Institut des techniques d'ingénieurs
de l'industrie de Franche-Comté

3 spécialités d'ingénieur par apprentissage :

- Mécanique
- Microtechniques et design
- Microtechniques et santé

CFAI Sud Franche-Comté

Centre de formation des apprentis de l'industrie Sud Franche-Comté

8 avenue des Montboucons
25000 Besançon

tél. 03 81 41 39 83 - fax : 03 81 41 43 90

apprentissage-sfc@formation-industries-fc.fr

<http://www.cfaifc.org>

ENSMM

26, rue de l'Épitaphe - CS 51813

25030 Besançon cedex - tél. 03 81 40 27 54



Admission

■ **Avoir moins de 26 ans** à la signature du contrat

■ **Recrutement** à bac +2, BTS ou DUT (mécanique, productique, maintenance, microtechniques, plasturgie, étude et réalisation d'outillage, assistant technique d'ingénieur...). L'admission dépend du résultat d'un examen du dossier de candidature, des épreuves de vérification du niveau de connaissances et d'un entretien de motivation.

■ Effectif :

— Spécialité ingénierie des systèmes de production : 30 places en 2016

— Spécialité microtechniques et design : 14 places en 2016

— Spécialité microtechniques et santé : 14 places en 2016.

■ **Durée des études** : 3 ans en alternance (rythme de l'alternance : quinzaine la 1^{re} année, 3 semaines la 2^e année, mensuel la 3^e année). Répartition des horaires : 1 800 h (60 semaines) de formation et 3 000 h (87 semaines) en entreprise.

■ **Scolarité gratuite** : statut d'apprenti



Études

■ Les formations

Elle allie pratique et théorie ; les apprentis peuvent mettre en application leurs connaissances. La formation est assurée en partenariat entre l'ENSMM (École nationale supérieure de mécanique et des microtechniques) et le CFAI sud Franche-Comté. L'ENSMM délivre le **titre d'ingénieur de l'ENSMM**, diplôme reconnu par la Commission des titres d'ingénieurs.

■ Spécialité **mécanique** (pour les systèmes de production). L'enseignement se répartit dans les sciences et les techniques (50 %), la formation à l'encadrement (24 %), la méthodologie de l'ingénieur (15 %), l'anglais (10 %)

■ Spécialité **microtechniques et design** (pour le luxe et la précision).

Répartition de l'enseignement dans les sciences et les techniques (55 %), la formation à l'encadrement (25 %), la méthodologie de l'ingénieur (10 %), l'anglais (10 %).

■ Spécialité **microtechniques et santé**

La formation en entreprise porte sur la connaissance de l'entreprise et de son environnement, la réalisation de projets techniques, la conduite de projets en autonomie.

ITII / UTBM

Institut des techniques d'ingénieurs
de l'industrie de Franche-Comté

4 spécialités d'ingénieur par apprentissage :

- Mécanique
- Génie électrique
- Informatique
- Logistique industrielle

UTBM Université de Technologie
de Belfort-Montbéliard

90010 Belfort cedex, tél. 03 84 58 30 00

apprentissage.ge@utbm.fr

apprentissage.logistique@utbm.fr

apprentissage.info@utbm.fr

apprentissage.gmc@utbm.fr

CFAI Nord Franche-Comté

Centre de formation des apprentis
de l'industrie Nord Franche-Comté

5, rue du Château - 25400 Exincourt

tél. 03 81 32 67 32

apprentissage-nfc@formation-industries-fc.fr



Admission

■ **Avoir moins de 26 ans** à la signature du contrat

■ **Recrutement** à bac +2, licence 2, CPGE, BTS ou DUT du domaine.

La sélection se fait sur dossier, sur épreuves de vérification des connaissances et par un entretien de motivation.

Calendrier d'admission disponible sur le site : www.utbm.fr début 2017

■ **Effectif** : 28 par spécialité

Études

■ Les formations

Grâce à l'alternance, les formations théoriques et la pratique en entreprise sont étroitement liées. Les formations sont assurées en partenariat entre l'UTBM et le CFAI Nord Franche-Comté. L'UTBM délivre les diplômes d'ingénieur en génie électrique, en informatique, en logistique industrielle et en mécanique, reconnus par la Commission des titres d'ingénieur.

■ **Durée des études** : 3 ans en alternance, les formations sont organisées en semestres.

Les formations théoriques de 1 800 h s'appuient sur les plateformes pédagogiques des départements concernés.

Les formations en entreprise de 3 000 h conduisent à la réalisation de 3 projets :

— l'analyse de l'entreprise et de son environnement

— un projet technique de type ingénieur

— la conduite d'un projet d'ingénierie innovant et prospectif en autonomie.

L'étudiant reçoit une formation en sciences de l'ingénieur (60 %), à l'encadrement et au management (30 %) ainsi qu'en anglais (10 %).



PRÉPAREZ VOTRE FUTUR PROFESSIONNEL DANS LE PAYS DE MONTBÉLIARD

> DES FORMATIONS QUI VOUS INTÈGRENT DANS LA SOCIÉTÉ DE DEMAIN AVEC DEUX UNIVERSITÉS

L'Université de Franche-Comté (UFC) et l'Université de Technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM) orientées sur les mobilités du futur, le multimédia, l'environnement, l'ergonomie-design, l'apprentissage des langues...

> DES ÉTUDIANTS INTÉGRANTS DES CURSUS VARIÉS

Licence, Master, Doctorat, DUT,
diplôme d'ingénieur

> UNE AGGLOMÉRATION DYNAMIQUE POUR FAVORISER VOTRE CADRE DE VIE

Bibliothèque, gymnase, restaurant et
résidences universitaires

> DES ÉVÉNEMENTS FORTS POUR VOTRE INTÉGRATION TOUTE L'ANNÉE

Nocturne étudiante, Color campus...





Gymnase universitaire Le Phare
(Droits réservés : Régis Antoine)

L'enseignement supérieur et la recherche dans l'Agglomération Belfortaine



Concert à l'Arsenal - événement étudiant du 22 septembre 2016
(Droits réservés : Alexandre Baehr)

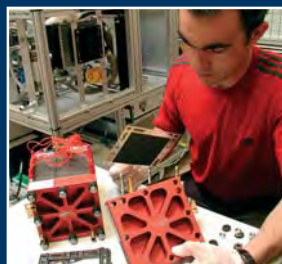
Le développement de l'enseignement supérieur et de la recherche est un enjeu de première importance pour le grand bassin industriel du Nord Franche-Comté confronté à de profondes mutations.

L'agglomération belfortaine accorde une grande importance à l'enseignement supérieur. Elle accueille en effet en son sein plusieurs établissements dont l'Université de Franche Comté avec, depuis 1968, l'Institut universitaire de technologie et depuis 1991, le Pôle Sciences, techniques et gestion de l'industrie ainsi que l'École supérieure du professorat et de l'éducation (ESPE ex IUFM). Elle accueille également depuis 1999, l'Université de Technologie de Belfort-Montbéliard née du regroupement de l'École nationale d'ingénieurs de Belfort implantée dès 1962 et de l'Institut polytechnique de Sevenans implantée en 1985. Il s'agit d'une des plus grandes écoles d'ingénieurs de France regroupant plus de 2 500 étudiants. Elle accueille également depuis 1986, l'École supérieure de technologie et des affaires proposant des

formations alliant subtilement le management à la technologie industrielle. Ces établissements proposent des formations variées de bac +2 à bac +8 qui permettent un bon niveau d'insertion professionnelle.

Avec plus de 7000 étudiants, l'aire urbaine Belfort-Montbéliard-Héricourt a triplé ses effectifs au cours des dix dernières années, et entend poursuivre ce développement.

Cet effort sans précédent en faveur de l'enseignement supérieur et de la recherche reste une priorité indispensable, à l'image de la réalisation de l'extension du bâtiment dédié à la recherche sur la Pile à combustible et à ses applications aux transports terrestres ainsi que des projets inscrits au prochain CPER 2015-2020 et notamment du projet Eco-campus.



Recherche sur la Pile à combustible : FC Lab

Tout est fait à Belfort pour assurer le meilleur accueil aux étudiants et leur offrir tous les outils nécessaires à la poursuite de leurs études : organisation, pour la première fois, d'un événement étudiant de rentrée par la Ville de Belfort : **le Belfort'ime des étudiants**, jeudi 22 septembre 2016, bureau d'information jeunesse, résidences, restaurants et bibliothèques universitaires, vie culturelle et sportive, dynamique des associations.

Par ailleurs, l'agrandissement des locaux de l'UFR STGI et de l'UTBM, la réhabilitation de l'IUT à Belfort et l'existence d'un Gymnase universitaire montrent bien que Belfort se mobilise pour un développement universitaire dynamique qui lui permettra de relever les défis de demain.



Que faire après le bac ?



Une question qui soulève tant d'incertitudes, mais aussi des rêves, de l'espoir, des envies...

La multiplicité des choix d'orientation est une réelle chance pour chacun d'entre vous de trouver le parcours qui lui correspond.

Le Conseil départemental de la Haute-Saône a toujours placé les jeunes au rang de ses priorités. Il vous est possible de venir étudier en Haute-Saône sur le pôle universitaire de Vesoul inauguré en janvier 2015. Ce lieu a été agrandi et répond pleinement aux besoins des étudiants et des enseignants.

En complément de l'offre d'enseignement supérieur qui est proposée, en Haute-Saône, nous engageons des politiques afin d'améliorer votre quotidien et vous soutenir financièrement.

Chaque année sont reconduits certains dispositifs d'accompagnement comme l'attribution des bourses d'études, l'allocation départementale familiale étudiant et depuis 2014, les offres du pack jeunes. Il instaure plusieurs aides pour les jeunes de moins de 26 ans, afin notamment de financer l'accès au premier logement, d'accompagner dans la recherche de stage, de financer le permis B et de proposer la gratuité sur le réseau départe-

mental des Lignes saônoises pour les déplacements en milieu professionnel.

En Haute-Saône, l'avenir se construit avec la jeunesse, c'est un territoire dynamique authentique, qui regorge d'activités et d'innovation.

Je crois en la jeunesse, je souhaite qu'elle ait confiance en elle, qu'elle ne se résigne pas.

Donnez du sens à votre avenir.

Yves KRATTINGER
Président du Département de la Haute-Saône



Un nombre de places réservées aux bacheliers professionnels est fixé en BTS des domaines de la production et des services dans les lycées publics.

préparer un brevet de technicien supérieur

Vous avez choisi des études courtes et professionnalisantes

► **Le BTS/BTSA s'adresse prioritairement aux élèves ayant obtenu un bac technologique ou un bac pro avec notamment une mention bien ou très bien.**

Le BTS/BTSA répond bien à vos attentes puisque son objectif est l'insertion professionnelle. C'est un diplôme apprécié sur le marché du travail avec des variations selon les spécialités. Il privilégie la pratique, les stages et l'intervention de professionnels. Cette formation est moins adaptée aux poursuites d'études dans des cursus longs. À l'université, les titulaires d'un BTS ou d'un BTSA se dirigent plutôt vers une licence professionnelle.

Le BTS/BTSA se prépare en 2 ans, dans une section de technicien supérieur (STS), soit dans un lycée (formation à temps plein), soit en centre de formation d'apprentis, CFA (formation en alternance par apprentissage).

À 30 élèves par classe, l'encadrement pédagogique est proche de celui de terminale.

Pour vous inscrire en BTS, BTSA, DCG, DMA, DTS, MAN, MANAA : Connectez-vous au portail www.admission-postbac.fr du 20 janvier au 20 mars 2017

Reportez-vous au guide du candidat **Admission Post Bac**

APB Formations sélectives à capacité d'accueil limitée. Tenez en compte dans l'ordre de vos vœux

■ Inscriptions

pour les BTS et BTSA sous statut scolaire des établissements publics et privés sous contrat.

Pour vous inscrire, reportez-vous au Guide du candidat téléchargeable sur www.admission-post-bac.fr

■ Admission-postbac

Certains BTS et BTSA par apprentissage sont intégrés dans le portail, mais pas tous !

Consultez la liste complète de ces formations par apprentissage pages 78 à 82.

Pour vous inscrire dans les formations hors portail, contactez les établissements.

■ Formations en apprentissage

Dans ce cas, il vous faudra trouver une entreprise d'accueil à rechercher dès le mois de mars.

■ Validation

Le diplôme national s'acquiert par un examen final et des contrôles en cours de formation (CCF). Les résultats de première année sont déterminants pour le passage en deuxième année.

Les BTS et les BTSA sont intégrés dans le LMD et sont validés par 120 crédits européens (ECTS).

index

BTS ET BTSA

A ménagements paysagers	55
Analyse, conduite et stratégie de l'entreprise agricole	54
Analyses agricoles biologiques et biotechnologiques	60
Assistance technique d'ingénieur	66
Assistant de gestion de PME PMI à référentiel commun européen	59
Assistant de manager	59
Assurance	58
B anque, conseiller de clientèle (particuliers)	58
Bâtiment	57
Biotechnologie	60
C ommerce international à référentiel commun européen ..	58
Comptabilité et gestion	59
Conception des processus de réalisation de produits - option A production unitaire	65
- option B production sérielle	65
Conception de produits industriels	66
Conception et industrialisation en microtechniques	65
Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle ..	64
Conception et réalisation de systèmes automatiques	62
Constructions métalliques	57
Contrôle industriel et régulation automatique	62
D esign de produits	66
Design graphique - option communication et medias imprimés	56
- option communication et medias numériques	56
Design d'espace	57
Développement, animation des territoires ruraux	68
Développement et réalisation bois	61
Diététique	68
É conomie sociale familiale	68
Électrotechnique	62
Étude et réalisation d'agencement	57
Europlastics et composites à référentiel commun européen - option conception outillage	64
- option pilotage et optimisation de la production	64
F luides, énergies, domotique - option A génie climatique et fluide	62
- option B froid et conditionnement d'air	62
- option C domotique et bâtiments communicants	62
G énie des équipements agricoles	54
Gestion et maîtrise de l'eau	55
Gestion et protection de la nature	55
Gestion forestière	55
H ôtellerie-restauration - option A mercatique et gestion hôtelière	69
- option B art culinaire, art de la table et du service	69
M aintenance des systèmes - option A systèmes de production	63
- option B systèmes énergétiques et fluidiques	63
Maintenance des véhicules - option véhicules de transport routier	65
- option voitures particulières	65
Management des unités commerciales	58
Métiers de l'audiovisuel - option gestion de la production	67
- option métiers du son	67
- option métiers du montage et de la postproduction	67
- option techniques d'ingénierie et exploitation des équipements	67
Métiers de la mode-chaussure et maroquinerie	64
Métiers de la mode-vêtements	64
Métiers de l'eau	55

Métiers de l'esthétique-cosmétique-parfumerie - option A management	58
Métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique	57
N égociation et relation client	58
Notariat	60
O pticien lunetier	68
P roductions animales	54
Professions immobilières	59
Q ualité dans les industries alimentaires et les bio-industries	60
S ciences et technologies des aliments - spécialité aliments et processus technologiques	61
- spécialité produits laitiers	61
Services et prestations des secteurs sanitaire et social ..	68
Services informatiques aux organisations - option A solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux ..	64
- option B solutions logicielles et applications métiers ..	64
Systèmes constructifs bois et habitat	61
Systèmes numériques - option A informatique et réseaux	64
- option B électronique et communications	63
Systèmes photoniques	62
T echnico-commercial - spécialité agrofournitures	54
- spécialité animaux d'élevage et de compagnie	54
- spécificité bois matériaux dérivés et associés	61
- spécificité commercialisation de biens et services industriels	66
- spécificité domotique et environnement technique du bâtiment	63
- spécificité énergie et environnement	63
- spécialité jardins et végétaux d'ornement	54
- spécialité produits alimentaires et boissons	54
- spécialité produits de la filière forêt bois	54
Techniques et services en matériels agricoles	65
Techniques physiques pour l'industrie et le laboratoire ..	68
Tourisme	69
Transport et prestations logistiques	69
Travaux publics	57
V iticulture - œnologie - orientation agriculture biologique	55

DCG

Diplôme de comptabilité et de gestion	59
---	----

DMA

Arts de l'habitat, option décors et mobiliers, spécialité ébénisterie	56
Costumier-réalisateur	56
Horlogerie	65
Régie de spectacle, option lumière	56

DTS

Imagerie médicale et radiologie thérapeutique	68
---	----

Titre RNCP

Gestionnaire de paie	60
----------------------------	----



Onisep mobile
formations, métiers,
vidéos...
l'essentiel de l'info

■ **quels métiers ?** agriculteur | conducteur de machines agricoles | vendeur-conseil en matériel agricole | attaché commercial | contrôleur de performances | éleveur...

Agriculture, environnement

AGRICULTURE

■ BTSA analyse, conduite et stratégie de l'entreprise agricole

Conseiller, technicien agricole, assistant clientèle, formateur... voici les emplois accessibles à ce diplômé. Après quelques années, il peut aussi devenir chef d'exploitation, responsable de magasin ou d'unité d'approvisionnement. Il a de solides connaissances en techniques comptables, environnement économique, social et juridique des exploitations agricoles. Il reçoit en outre une formation en agronomie : productions végétales, animales, maîtrise de l'eau...

établissements

- Lycée agricole Granvelle, Dannemarie/Crête (25)
- Lycée agricole Edgar Faure, Montmorot (39)
- Lycée privé agricole et technologique Lasalle, Levier (25) (PSC)
- MFR, Fougerolles (70) (PSC) A
- CFAA du Doubs, Besançon (25) A
- » accès avec Bac STAV

■ BTSA développement, animation des territoires ruraux

Voir index page 53

■ BTSA génie des équipements agricoles

Ce technicien supérieur est un spécialiste des équipements et des installations de production pour la culture ou l'élevage, l'entretien de l'espace rural et la transformation des produits agricoles. Chez les constructeurs de matériel, il est technico-commercial, chargé des relations entre l'entreprise et les concessionnaires. Dans les entreprises de travaux agricoles, dans les coopératives d'utilisation de matériels, il est gestionnaire des parcs importants de matériels agricoles, inspecteur technique ou conseiller.

établissement

- Lycée agricole E. Munier, Vesoul (70)
- » accès avec Bacs STAV, STI2D, STL

■ BTSA productions animales

L'activité principale de ce technicien supérieur est le conseil. Il répond aux demandes d'appui technique exprimées par un chef d'exploitation, un chef d'entreprise ou tout organisme agricole spécialisé en productions animales.

Il peut également assurer la conduite d'un système de production animale spécialisé.

Il travaille dans l'industrie laitière ou des viandes, la collecte, le négoce, l'alimentation animale, le contrôle de performance ou l'insémination artificielle.

établissements

- Lycée agricole Granvelle, Dannemarie-sur-Crête (25)
- CFAA de Haute-Saône, Vesoul (70) A
- » accès avec Bac STAV

■ BTSA technico-commercial

Ce diplôme forme des attachés commerciaux, responsables de point de vente, chefs de rayon dans une grande surface ou vendeur chez un grossiste, représentant ou assistant dans une PME dans des domaines très variés tels que l'agrofourniture, l'horticulture, les produits forestiers, l'animalerie, les produits alimentaires et le vin.

■ spécificité agrofournitures

Les techniciens connaissent l'exploitation, les systèmes de production, les agroéquipements, la phytotechnie, la zootechnie... et aussi la stratégie d'achats d'agrofournitures par l'agriculteur, le conseil.

établissement

- UFA du lycée Jeanne d'Arc, Pontarlier (25) (PSC) A
- » accès avec Bacs STAV, STMG

■ spécificité animaux d'élevage et de compagnie

établissement

- CFAA du Territoire de Belfort, Valdoie (90) A
- » accès avec Bacs STAV, STMG

■ spécificité produits alimentaires et boissons

Les diplômés connaissent les caractéristiques et la qualité d'un produit, sa composition, ses possibilités de conservation. Ils ont également étudié la consommation alimentaire (comportement des consommateurs, lieux d'achat...), la variation saisonnière de la production, la gestion d'un rayon.

en 2 ans

établissements

- Lycée agrotechnologique privé François Xavier, Besançon (25) (PSC)
- UFA du lycée Jeanne d'Arc, Pontarlier (25) (PSC) A
- MFR, Fougerolles (70) (PSC) TP (alternance sous statut scolaire)
- CFAA du Doubs, Besançon (25) A
- » accès avec Bacs STAV, STMG

en 1 an

établissement

- CFAA du Doubs, Besançon (25) A
- » accès avec BTSA ou autres diplômes bac +2

■ spécificité produits de la filière forêt bois

Les compétences portent sur le bois, les pratiques sylvicoles, les modes d'abattage et de débardage ainsi que la commercialisation. Le technicien sait organiser un chantier d'exploitation forestière.

en 2 ans

établissement

- CFAA du Doubs, Besançon (25) A
- » accès avec Bacs STAV, STMG

en 1 an

établissement

- CFAA du Doubs, Besançon (25) A
- » accès avec BTSA gestion forestière ou autres diplômes bac +2

■ spécificité jardins et végétaux d'ornement

Les compétences portent sur les techniques horticoles, l'aménagement paysager, la biologie végétale, les produits, leur qualité et leur réglementation... Cette spécialité comprend également l'étude des animaux de compagnie, des fournitures nécessaires à leur entretien et des principales règles sanitaires.

établissement

- CFAA du Territoire de Belfort, Valdoie (90) A
- » accès avec Bacs STAV, STMG



■ **quels métiers ?** caviste | conseiller agricole | viticulteur | animateur nature | technicien paysagiste | technicien d'exploitation de l'eau | technicien forestier...

Agriculture, environnement

■ BTS techniques et services en matériels agricoles

voir index page 53

■ BTSA viticulture - œnologie

■ orientation agriculture biologique

Le titulaire de ce BTSA est un spécialiste de la culture de la vigne, de la vinification et de l'élevage des vins, formé au marketing et à la vente. Il peut exercer les fonctions de responsable de culture, de chai ou de cave, ou travailler dans l'expérimentation, le conseil, le développement ou l'expertise.

établissement

■ CFAA du Jura, Montmorot (39) A

► accès avec Bac STAV

ENVIRONNEMENT

■ BTSA aménagements paysagers

Ce technicien supérieur réalise des études d'aménagement paysager, de la conception du projet à la fin des travaux. Il réalise des plans et des croquis techniques, estime les prix, coordonne l'exécution des travaux, gère les chantiers, anime et encadre une équipe. Il assure aussi les relations avec les fournisseurs et les clients. Il peut être responsable de chantier, technicien en bureau d'études, technico-commercial, technicien d'un service recherche développement dans les collectivités territoriales ou chef d'entreprise d'une PME.

établissements

■ CFA MFR, Chargey-les-Gray (70) A

■ LEGTA L. Quelet, Valdoie (90)

■ CFAA du Territoire de Belfort, Valdoie (90) A

► accès avec Bac STAV



■ BTSA gestion et protection de la nature (GPN)

Ce technicien supérieur est chargé de mettre en œuvre sur le terrain des projets de gestion (conservation, restauration) et de valorisation (interprétation, animation) des espaces dans la perspective d'une gestion durable. Il assure ses fonctions dans les collectivités territoriales, les services de l'État, les associations ou les bureaux d'études.

établissements

■ Lycée agricole Edgar Faure, Montmorot (39) TP

■ CFAA, Montmorot (39) A

► accès avec Bac STAV

Une formation bi-qualifiante sportive des métiers de montagne, en section sportive, est proposée aux étudiants en BTSA Gestion et protection de la nature à temps plein par l'obtention possible de diplômes sportifs : diplôme d'État d'accompagnateur en moyenne montagne, brevet national de pisteur secouriste nordique. Dossier à retirer avant le 1^{er} avril, entretien et tests d'aptitude physique.

■ BTSA gestion forestière

Ce technicien supérieur peut occuper des fonctions de gestionnaire d'un massif forestier, d'agent de développement et d'animation auprès d'un réseau de propriétaires, de technicien d'études ou de recherches, de responsable d'approvisionnement d'une unité de transformation du bois, de chef d'entreprise de travaux forestiers ou d'exploitation forestière.

Il effectue l'état des lieux de la forêt. Il dirige ou effectue le martelage, les coupes, prévoit les travaux sylvicoles. Il prépare la mise en marché du bois, organise son transport et sa livraison. Il assure des tâches de communication, de formation et de conseil.

établissement

■ CFAA du Doubs, Besançon (25) A

► accès avec Bac STAV



■ BTSA gestion et maîtrise de l'eau

Le titulaire de ce BTSA intervient dans la conception et la réalisation des aménagements et des équipements d'eau (petits barrages, digues, plans d'eau, canalisations, stations de pompage, forage, réseaux d'assainissement, usines de traitement des eaux...) dans le cadre d'une société de service, d'un bureau d'études.

établissement

■ École d'industrie laitière (EIL), Mamirolle (25)

► accès avec Bacs STAV, STI2D, STL

■ BTS métiers de l'eau

Le technicien supérieur de l'eau exerce sa profession dans le secteur du traitement, de la distribution, de l'assainissement et de l'épuration des eaux.

Collaborateur de l'ingénieur, il a les compétences nécessaires pour encadrer une équipe et assurer la bonne marche des installations. Il est responsable de la gestion technique et de la maintenance des installations. Il assure la bonne exploitation du réseau afin d'obtenir une eau de qualité en quantité suffisante. Enfin, il peut assurer un rôle de conseil auprès des différents partenaires extérieurs.

établissement

■ Lycée J. Duhamel, Dole (39) A

► accès prioritaire Bacs STL, STI2D

Ce guide est destiné aux élèves de terminale générale et technologique.

Aussi, les accès avec un bac pro n'y sont pas mentionnés.

Arts, arts appliqués

■ Classe de mise à niveau en arts appliqués (MANAA)

permet ensuite de postuler aux BTS des arts appliqués

établissement

- Lycée Louis Pasteur, Besançon (25)
- » accès prioritaire : tous bacs sauf STD2A

■ BTS étude et réalisation d'agencement

Voir index page 53

■ BTS design graphique

Ce BTS forme des designers spécialisés dans les produits de communication sur des supports imprimés ou multimédia destinés à une institution, une entreprise ou un particulier.

Enseignements communs aux deux options : culture design, communication, dessin, typographie et pratique plastique.

Perspectives : assistant à la création ou adjoint à la direction artistique d'une agence de publicité, de communication, d'un studio de création multimédia, dans le service intégré d'une entreprise spécialisée dans la diffusion numérique, dans la presse, l'édition, une association, etc, en tant que salarié, free-lance graphiste ou infographiste.

II option communication et médias imprimés

Enseignements spécifiques : graphisme éditorial (presse, livre, plaquette, flyer), communication visuelle (logo, identité visuelle), signalétique et packaging.

établissements

- Lycée Louis Pasteur, Besançon (25)
- CFA académique, Besançon (25) A
- » accès prioritaire : Bac STD2A, autres bacs + classe de mise à niveau en arts appliqués (MANAA)

II option communication et médias numériques

Enseignements spécifiques : expression graphique sur des supports numériques, site web, édition numérique, habillage, design d'interface, jeu vidéo.

établissement

- CFA académique, Besançon (25) A
- » accès prioritaire : Bac STD2A, autres bacs + classe de mise à niveau en arts appliqués (MANAA)

■ BTS design d'espace

Voir index page 53

■ BTS design de produit

Voir index page 53

■ Classe de mise à niveau des métiers d'art, DMA arts de l'habitat

établissement

- Lycée professionnel Pierre Vernotte, Moirans-en-Montagne (39)
- » accès prioritaire : tous bacs sauf STD2A

■ DMA arts de l'habitat option décors et mobiliers, II spécialité ébénisterie

Le titulaire de ce diplôme assiste le concepteur-créateur et participe à la réalisation de projets relevant des arts de l'habitat et concernant en particulier les décors et les mobiliers. Il peut collaborer à la promotion et à la commercialisation du produit.

Cette option comporte six spécialités : ébénisterie (préparée au LP de Moirans), décors et traitements de surface, marquerie, menuiserie en sièges, sculpture, tapisserie décoration.

établissement

- LP Pierre Vernotte, Moirans-en-Montagne (39)
- » accès prioritaire : Bac STD2A, BMA ébéniste, autres bacs + classe de mise à niveau



Ce guide est destiné aux élèves de terminale générale et technologique.

Aussi, les accès avec un bac pro n'y sont pas mentionnés.



© Chris Schmidt/istock.com

■ DMA costumier réalisateur

(diplôme des métiers d'art)

À partir du projet du créateur, le costumier adapte le costume en fonction des exigences de la mise en scène, des règles de sécurité, de la conformation de l'artiste. Il estime les matières d'œuvre, organise les étapes de fabrication en respectant le calendrier des représentations. Ce diplôme conduit à l'emploi de costumier réalisateur pour le théâtre, la danse, le cinéma, la télévision, le music-hall, le cirque...

établissement

- Lycée privé Pasteur Mont-Roland, Dole (39) (PSC)
- » accès prioritaire : DTMS techniques de l'habillage, bac STD2A, autres bacs avec mise à niveau en couture

■ DMA horlogerie

Voir index page 53

■ DMA régie de spectacle option lumière

Ce diplôme forme des techniciens de la régie. Ils exercent leur activité à la télévision, au cinéma, dans le spectacle vivant (théâtre, opéra, concerts lyriques, de variétés, festivals...).

Le titulaire du diplôme équipe un lieu de spectacle (distribution des circuits lumineux, mise sous tension...). Il prépare et assure la conduite d'un spectacle en traduisant les intentions du créateur scénographe : pilotage des sources lumineuses, utilisation des techniques électroniques telles que la commande à distance, la programmation des effets spéciaux... Il conçoit et organise la sonorisation.

établissement

- Lycée Louis Pasteur, Besançon (25)
- » accès prioritaire : Bac STI2D

■ **quels métiers ?** étalagiste | conducteur des travaux | chef de chantier | couvreur | charpentier bois | géomètre topographe | dessinateur-projeteur | canalisateur...

Bâtiment, travaux publics

■ BTS étude et réalisation d'agencement

Ce BTS concerne essentiellement l'aspect technique de l'architecture intérieure.

L'agencier a la responsabilité totale de l'installation : relevé des dimensions des locaux, présentation du projet (sous forme de plans, de croquis et/ou de maquettes), appels d'offre, rédaction des commandes, conduite de chantier. En relation avec le client et les représentants des différents corps de métiers, il occupe une place charnière dans l'aménagement d'appartements, de bureaux, de locaux commerciaux.

établissement

■ Lycée Claude Nicolas Ledoux, Besançon (25)

» accès prioritaire : Bac STI2D

■ BTS bâtiment

Le titulaire de ce diplôme est conducteur de chantier. Il assure la liaison entre le chantier, les fournisseurs et la hiérarchie de l'entreprise. Ses activités se répartissent entre les études techniques et de prix, la préparation, la conduite et gestion de chantier.

En bureau d'études, il participe à l'élaboration du dossier technique destiné à être transmis aux entreprises.

Sur le chantier, il est responsable d'une équipe. Il ouvre le chantier, coordonne les interventions des différents corps d'état, vérifie le budget, contrôle l'avancement des travaux, ferme le chantier.

établissement

■ Lycée Pierre-Adrien Pâris, Besançon (25) TP+A

» accès prioritaire : Bac STI2D

■ BTS constructions métalliques

Ponts, pylônes, voies ferrées, écluses, vannes de barrage, appontements, halles, piscines, gymnases, hangars, silos... tous ces ouvrages réalisés par assemblage relèvent du savoir-faire de ce technicien. Celui-ci travaille en bureau d'études, puis en atelier, avant d'intervenir sur le chantier au moment du montage. Perspectives : charpentier métallique, monteur-assembleur en constructions métalliques, dessinateur-projeteur BTP, serrurier métallier.

établissement

■ Lycée professionnel Luxembourg, Vesoul (70) A

» accès prioritaire : Bac STI2D

Les recrutements se font tous les 2 ans : les prochains auront lieu en 2017 au LP Luxembourg à Vesoul. En 2018, ils se tiendront au lycée René Cassin, Mâcon (71).

■ BTS design d'espace

Ce technicien collabore à la conception et à la réalisation d'espaces intérieurs (habitat, espace commercial...), d'espaces éphémères (stands, expositions, salons...), d'espaces naturels, d'objets et de mobilier à la demande d'un client. Il peut travailler dans des secteurs variés : architecture, urbanisme, scénographie, muséographie, patrimoine ou paysage. Il intervient particulièrement dans la phase d'élaboration (choix plastiques et techniques) au sein d'une équipe pluridisciplinaire. Le titulaire de ce BTS peut être salarié dans des agences de design ou des bureaux de création intégrés à une entreprise, une collectivité territoriale, une association.

établissement

■ Lycée Claude Nicolas Ledoux, Besançon (25)

» accès prioritaire : Bacs STD2A, STI2D,

autres bacs + classe de mise à niveau en arts appliqués (MANAA)

■ BTS maintenance des systèmes

voir index page 53

■ BTS métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique

En aménagement de l'environnement et en urbanisme, le géomètre est celui qui possède une vision globale de l'occupation technique et juridique du sol.

Le titulaire du BTS mesure la terre, au sens strict du terme. Il calcule, délimite, représente et estime le terrain du futur ouvrage. Sur place, à l'aide d'instruments, il relève les niveaux d'altitude du sol et en décrit les caractéristiques ; il peut aussi détecter les réseaux divers. Il crée ensuite des plans numériques et des maquettes 3D grâce au traitement informatique des données ; il connaît la modélisation numérique du bâtiment (BIM).

établissement

■ Lycée Pierre-Adrien Pâris, Besançon (25) A

» accès prioritaire : Bacs STI2D avec un bon niveau en maths

Les recrutements se font tous les 2 ans : les prochains auront lieu en 2018.

■ BTS technico-commercial spécificité domotique et environnement technique du bâtiment

voir index page 53

■ BTS travaux publics

Ce technicien supérieur assure l'interface entre le chantier, les clients, les fournisseurs et la hiérarchie de l'entreprise.

Il mène les études techniques et économiques d'un ouvrage et participe à la préparation du chantier. Il en réalise le budget prévisionnel, choisit les moyens humains, les matériels et les matériaux. Suivant le cahier des charges, il conduit les travaux du chantier jusqu'à leur réception, il contrôle et anime des équipes, assure les relations avec le maître d'œuvre et les organismes extérieurs.

établissement

■ Lycée Pierre Adrien Pâris, Besançon (25) TP+A (formation par apprentissage gérée par le CFA des travaux publics de Franche-Comté, inscription hors APB)

» accès prioritaire : Bac STI2D



■ **quels métiers ?** assistant commercial import ou export | agent de fret | chargé de mission à l'international | chargé de clientèle banque | chargé d'affaires | télévendeur | esthéticien-cosméticien...

Commerce, comptabilité, gestion

COMMERCE

■ BTS assurance

Le titulaire de ce BTS exerce son activité dans les sociétés d'assurance ou de courtage. Il peut aussi travailler dans les services de gestion de contrats d'assurance des grandes entreprises. Il prospecte la clientèle, analyse les besoins et lui propose des contrats d'assurance. Il gère également les dossiers de sinistres : il vérifie que la garantie est acquise, définit la responsabilité et les éventuels recours et procède au règlement.

établissement

- Lycée Claude Nicolas Ledoux, Besançon (25)
- Lycée Les Huisselets, Montbéliard (25) TP+A
- » accès prioritaire : Bac STMG

■ BTS banque, conseiller de clientèle (particuliers)

Ce BTS forme des conseillers clientèle ou chargés de clientèle sur le marché des particuliers, appelés à rejoindre la force de vente dans le secteur bancaire et financier. Le titulaire de ce BTS conjugue de solides compétences techniques, notamment juridiques, financières et fiscales avec des capacités comportementales et commerciales. Au contact régulier avec des clients appartenant à la clientèle dit « grand public », son activité principale consiste à commercialiser l'offre de produits et services de son établissement en informant et conseillant la clientèle dont il a la charge. Il a également pour mission de prospecter de nouveaux clients afin de développer son portefeuille clients.

établissements

- Lycée Claude Nicolas Ledoux, Besançon (25)
- Lycée privé Saint-Jean, Besançon (25) (PSC) A
- » accès prioritaire : Bac STMG

■ BTS commerce international à référentiel commun européen

LV1 anglais obligatoire + LV2

Le titulaire de ce BTS peut travailler au service import-export d'une entreprise industrielle ou en centrale d'achat, dans une société de transport... Son travail principal consiste à acheter et à vendre à l'étranger. Dans le cadre du référentiel commun européen, 5 activités sont retenues : étude et veille commerciale, vente à l'export, achat à l'import, coordination des services à l'import et à l'export, gestion des relations dans un contexte pluriculturel.

établissements

- Lycée Xavier Marmier, Pontarlier (25)
- Lycée Condorcet, Belfort (90)
- Lycée privé Pasteur-Mont Roland, Dole (39) (PSC) A
- » accès prioritaire : Bac STMG

■ BTS management des unités commerciales

Le titulaire du BTS peut prendre la responsabilité de tout ou partie d'une unité commerciale (magasin, supermarché, agence commerciale...). Il remplit les missions de management de l'unité commerciale, gestion de la relation avec la clientèle, gestion et animation de l'offre de produits et de services, recherche et exploitation de l'information nécessaire à l'activité. Les métiers visés sont très diversifiés et aux statuts hétérogènes : par exemple, directeur-adjoint de magasin, chargé de clientèle, conseiller commercial, vendeur-conseil ou de chef de rayon, responsable d'agence commerciale, chef de secteur, responsable logistique, superviseur...

établissements

- Lycée polyvalent de Montbéliard, Montbéliard (25)
- Lycée Augustin Cournot, Gray (70)
- Lycée privé Saint-Jean, Besançon (25) (PSC) TP+A
- Lycée privé Notre-Dame des Anges, Belfort (90) (PSC) TP+A
- » accès prioritaire : Bac STMG

■ BTS métiers de l'esthétique-cosmétique-parfumerie option A management



Véritable chef d'entreprise, le titulaire de ce BTS connaît à la fois les soins esthétiques et les techniques de commercialisation des produits et des services : gestion courante de l'entreprise (gestion de la trésorerie, des stocks, des ressources humaines ...), conception de stratégie de communication pour lancer des nouveaux produits ou services, évaluation de l'impact des opérations promotionnelles, suivi de la clientèle. Débouchés : entreprises de distribution (parfumeries, parapharmacies et grands magasins), instituts de beauté, spas ou centres de bien-être.

établissement

- École des métiers artistiques, Belfort (90) (privé hors contrat). Inscription et scolarité : 5 060 euros/an + 780 euros de matériel
- » accès prioritaire : Bac STL, bacs scientifiques, (autres bacs, classe de mise à niveau, contacter l'école)

■ BTS négociation et relation client

Le titulaire du BTS est un vendeur-manager commercial qui gère la relation client dans sa globalité. Il communique et négocie avec les clients, exploite et partage les informations commerciales, organise et planifie l'activité, met en œuvre la politique commerciale. Il contribue ainsi à la croissance du chiffre d'affaires de l'entreprise. Il peut devenir attaché commercial, animateur d'une petite équipe, chargé de clientèle, négociateur de grande surface, responsable de secteur, vendeur.



Anissa, étudiante en BTS Négociation relation client

Pourquoi choisir un BTS ?

C'est une formation courte et reconnue par l'État, dans la continuité de mon bac STMG. Elle a lieu au lycée et elle est bien encadrée.

Intérêt de ce type de formation ?

On apprend les techniques de la relation client et de négociation. On les applique dans le cadre d'un stage en entreprise de 16 semaines pendant lequel on s'adapte à l'environnement de

l'entreprise. Autre atout : construire un projet en entreprise sur 2 ans que l'on présente à l'issue de la formation.

Quelles sont les perspectives professionnelles ?

Il y en a plusieurs : être embauché dans l'entreprise où on effectue notre stage ou dans d'autres secteurs, et si on le souhaite, poursuivre en licence professionnelle.

■ **quels métiers ?** guichetier | courtier | gestionnaire de contrats d'assurance | assistant de gestion en PME | comptable | contrôleur de gestion | assistant commercial | assistant en ressources humaines | secrétaire juridique...

Commerce, comptabilité, gestion

établissements

- Lycée Claude Nicolas Ledoux, Besançon (25) TP+A
 - Lycée polyvalent de Montbéliard, Montbéliard (25) TP+A
 - Lycée Les Haberges, Vesoul (70) TP
 - Lycée privé Jeanne d'Arc, Champagnole (39) (PSC), formation bi-qualifiante BTS et diplôme d'État ski nordique de fond ou ski alpin, en relation avec le Centre national de ski nordique, Prémaman (39)
 - Lycée privé Pasteur-Mont-Roland, Dole (39) (PSC) A
- **accès prioritaire :** Bac STMG

■ BTS professions immobilières

Le titulaire de ce BTS exerce au sein de cabinets d'administration de biens, d'agences immobilières ou de sociétés de promotion-construction. Il peut occuper des emplois de gestionnaire de biens locatifs ou de copropriété ou être négociateur immobilier. Il prospecte une clientèle potentielle de propriétaires, sélectionne des locataires, rédige des contrats de mandat et des baux et gère des locations. Dans les cabinets gestionnaires de copropriétés, il assure la tenue des conseils syndicaux et des assemblées générales ainsi que l'administration des immeubles.

établissement

- Lycée Claude Nicolas Ledoux, Besançon (25)
 - Lycée privé Pasteur-Mont-Roland, Dole (39) (PSC) A
- **accès prioritaire :** Bac STMG

■ BTS technico-commerciaux

voir index page 53

■ BTSA technico-commerciaux

voir index page 53

COMPTABILITÉ - GESTION

■ BTS comptabilité et gestion

Le titulaire du BTS est un technicien supérieur comptable. Il peut travailler dans un cabinet comptable, au sein du service comptabilité d'une entreprise, dans une banque, une société d'assurances ou une administration. Son activité consiste à traduire de manière comptable toutes les opérations commerciales ou financières et à établir les documents correspondants. Il analyse également les informations dont il dispose pour préparer les décisions de gestion. Il connaît le matériel et les logiciels spécialisés ; il est capable de participer aux projets informatiques de son service.

établissements

- Lycée Louis Pergaud, Besançon (25)
 - Lycée Xavier Marmier, Pontarlier (25) TP+A
 - Lycée Jean Michel, Lons-le-Saunier (39)
 - Lycée Georges Colomb, Lure (70) TP+A
 - Lycée Raoul Follereau, Belfort (90)
 - Lycée privé Saint-Jean, Besançon (25) (PSC) TP+A
 - Lycée privé Pasteur-Mont-Roland, Dole (39) (PSC) TP+A
- **accès prioritaire :** Bac STMG

■ DCG (diplôme de comptabilité et de gestion)

Formation en 3 ans, validée par le DCG, premier diplôme de la filière comptable, conférant le grade de licence au titulaire. Le DCG conduit au DSCG, Diplôme supérieur de comptabilité et de gestion (grade de master) mais aussi vers des postes de collaborateurs comptables au sein des cabinets d'expertise-comptable.

en 3 ans

établissements

- Lycée Louis Pergaud, Besançon (25)
 - Lycée polyvalent de Montbéliard, Montbéliard (25)
- **accès prioritaire :** Bacs STMG

en 2 ans

établissements

- Lycée Louis Pergaud, Besançon (25)
 - Lycée privé Pasteur-Mont-Roland, Dole (39) (PSC) A
 - IUT de Besançon-Vesoul, département GEA, site de Besançon (25) A
- **accès avec** Bac +2 des filières comptables et gestion

■ BTS assistant de gestion PME/PMI à référentiel commun européen

Le technicien assistant de gestion PME/PMI exerce la fonction de collaborateur de dirigeant de petite ou moyenne entreprise. Cette fonction englobe les activités administratives (courrier, téléphone, gestion des fichiers, gestion du personnel), les activités commerciales (devis, établissements des contrats, vente), les activités comptables (facturations paye).

établissements

- Lycée Louis Pergaud, Besançon (25)
 - Lycée Georges Cuvier, Montbéliard (25)
 - Lycée Georges Colomb, Lure (70)
 - Lycée Pré Saint-Sauveur, Saint-Claude (39) TP, 2^e année TP + A
 - Lycée Raoul Follereau, Belfort (90) A
 - Lycée privé Saint-Jean, Besançon (25) (PSC) A
 - Lycée privé Pasteur-Mont-Roland, Dole (39) (PSC) A
- **accès prioritaire :** Bac STMG

■ BTS assistant de manager

L'assistance manager consiste à appuyer l'encadrement en ressources humaines, droit de l'entreprise, communication..., à organiser les événements, les déplacements, gérer l'information, prendre en charge un certain nombre de dossiers, administratifs ou directement liés à l'activité générale de l'organisation. Parler deux langues, voire trois, fait partie intégrante de la fonction. Le lieu de travail peut être une entreprise, une association, une administration, et tout type d'organisation.

établissements

- Lycée Louis Pergaud, Besançon (25)
 - Lycée Jean Michel, Lons-le-Saunier (39) A
 - Lycée Les Haberges, Vesoul (70)
 - Lycée privé Pasteur-Mont-Roland, Dole (39) (PSC)
 - Lycée privé Notre-Dame des Anges, Belfort (90) (PSC) TP + A
- **accès prioritaire :** Bacs STMG, ST2S



! Ce guide est destiné aux élèves de terminale générale et technologique. Aussi, les accès avec un bac pro n'y sont pas mentionnés.

■ **quels métiers ?** collaborateur de notaire | technicien biologiste | technicien d'analyses biomédicales | aromaticien | conducteur de ligne de production alimentaire...

Commerce, comptabilité, gestion



© JPB Göttemberg/UKi/istock.com

MÉTIERS DU DROIT

■ BTS notariat

Le titulaire du BTS notariat exercera principalement son activité au sein d'un office notarial ou d'autres organisations liées ou non au notariat telles que : chambre départementale des notaires, conseil régional des notaires, centre de recherches, d'information et de documentation notariales, ou encore centre de gestion agréé, collectivité territoriale, service juridique d'entreprise, agence immobilière...

Sous la responsabilité d'un ou plusieurs notaires et selon la taille et l'organisation de l'office, il peut être chargé de : la rédaction d'actes simples en qualité d'assistant rédacteur d'actes, l'exécution de formalités en qualité d'assistant formaliste, la négociation de biens à vendre ou à louer en qualité de négociateur.

Selon ses aptitudes et son expérience, il pourra accéder à un poste de cadre.

établissement

- Lycée privé Saint-Jean, Besançon (25) (PSC) A
- » accès prioritaire : Bac STMG

■ Titre RNCP * gestionnaire de paie

Formation de niveau III (bac+2).

Le gestionnaire de paie assure le suivi, le contrôle de fiabilité, l'analyse et le traitement des informations sociales collectées afin de réaliser un traitement fiable de la paie. Il la vérifie en fonction de la législation, des conventions collectives et des contrats de travail.

établissement

- Lycée Jouffroy d'Abbans, Baume-les-Dames (25) A
- » accès prioritaire : Bac STMG

Les filles sont majoritaires dans les services (65%) et très peu présentes en production (12%).

En BTSA, la proportion de filles et de garçons se rapproche de l'équilibre : 45 % de filles et 55% de garçons.

Académie de Besançon – APB 2016

Industrie

AGROALIMENTAIRE

■ BTS biotechnologie

Le titulaire de ce BTS est un technicien de recherche et de production. Il met à profit certaines des transformations réalisées par les micro-organismes afin de produire des substances pour la chimie, la pharmacie ou l'industrie agroalimentaire. Sous la responsabilité du chef de laboratoire ou du chef de fabrication, il mène des expériences sur des agents biologiques (molécules, cellules, micro-organismes...). Il les isole, les prépare, les fractionne et les purifie en vue de la production.

établissement

- Lycée Lumière, Luxeuil-les-Bains (70)
- » accès prioritaire : Bac STL

■ BTS qualité dans les industries alimentaires et les bio-industries

Ce technicien supérieur exerce essentiellement ses fonctions dans les industries alimentaires, les bio-industries, les industries pharmaceutiques et cosmétiques. Il assure :

- la maîtrise et le suivi de la qualité à tous les niveaux de la production (approvisionnement, préparation, fabrication, répartition, conditionnement, emballage)
- la vérification du niveau de qualité des produits
- l'information, la sensibilisation et la motivation aux objectifs qualité.

établissement

- CFA AA, Poligny (39) A
- » accès prioritaire : Bacs STAV, STL



* Formation inscrite au RNCP (Répertoire national de la certification professionnelle).

Accès avec : les BTS sont accessibles avec un bac pro : consultez le guide régional *Entrer dans le sup après le bac pro*. Les diplômes sont donnés à titre indicatif, ils peuvent varier selon les établissements. **A :** apprentissage **TP :** formation à temps plein **PSC :** établissement privé sous contrat.

■ **quels métiers ?** responsable qualité en agroalimentaire | responsable d'ordonnancement | technicien de fabrication de mobilier et de menuiserie | responsable de scierie | charpentier bois...

Industrie

■ **BTSA analyses agricoles biologiques et biotechnologiques**

Ce diplôme forme des techniciens supérieurs de laboratoire d'analyse et de recherche des industries agroalimentaires ou de l'environnement dans les domaines biologiques, médicaux, vétérinaires, agronomiques.

Ils organisent une étude ou une recherche, procèdent aux analyses et contrôles, déclenchent les mesures correctives. Dans une unité de production, ils interviennent lors de l'étude de faisabilité (choix des technologies à mettre en œuvre) ou lors des études de produit (constitution de dossiers techniques).

établissement

■ EIL, Mamirolle (25)

» accès avec Bacs STAV, STL

■ **BTSA sciences et technologies des aliments**

Les titulaires de ce diplôme exercent leurs activités dans les entreprises industrielles de fabrication de produits alimentaires : abattage, transformation des viandes, laiterie... ils sont capables d'organiser la production, depuis la fabrication jusqu'au conditionnement.

Ils peuvent exercer des fonctions de responsable d'affinage, de chef d'équipe ou de responsable de fabrication, de responsable de traitement et de pasteurisation, de contremaître d'atelier.

■ **spécificité aliments et processus technologiques**

établissements

■ EIL, Poligny (39)

avec le lycée Hyacinthe Friant

■ CFA AA, Poligny (39) A

■ **spécificité produits laitiers**

établissements

■ EIL, Mamirolle (25)

■ EIL, Poligny (39)

■ CFA AA, Mamirolle (25) A

» accès avec Bacs STAV, STL

! Ce guide est destiné aux élèves de terminale générale et technologique.

■ Aussi, les accès avec un bac pro n'y sont pas mentionnés.

BOIS, AMEUBLEMENT

■ **BTS développement et réalisation bois**

Ce technicien supérieur exerce ses activités dans les entreprises de deuxième transformation du bois et des matériaux associés. Il collabore avec les ingénieurs, œuvre en bureau d'études ou en bureau des méthodes. Il gère les moyens humains et matériels. Il encadre une équipe de production ou participe à la mise en œuvre de la politique qualité et sécurité de l'entreprise.

établissement

■ Lycée des métiers du Bois, Mouchard (39)

TP + A

» accès prioritaire : Bac STI2D

■ **BTS systèmes constructifs bois et habitat (SCBH)**

Le titulaire de ce diplôme intervient de la conception technique à la réception des ouvrages de la construction bois. Chaque projet qu'il soit de construction, de rénovation ou d'extension, le met en relation avec tous les partenaires de l'entreprise (clients, fournisseurs, personnels). Son rôle consiste à apporter une réponse technique et économique à une affaire (métrés, devis, solutions constructives...). Il élabore le dossier de production avec les notes de calcul. Responsable de chantier, il organise et assure la pose de tous les éléments du bâtiment majoritairement en bois.

Perspectives : fonctions de conducteur de travaux, de chargé d'affaires, de responsable de projets, responsable de bureau d'études de prix, responsable de fabrication en atelier, responsable de bureau d'études techniques, voire d'adjoint au chef d'entreprise.

établissement

■ Lycée des métiers du Bois, Mouchard (39)

TP + A

» accès prioritaire : Bac STI2D

■ **BTS technico-commercial**

■ **spécificité bois, matériaux dérivés et associés**

Le titulaire de ce BTS exerce ses activités dans les entreprises commerciales ou industrielles qui distribuent ou achètent des produits techniques complexes (maison ossature bois, ameublement, produits dérivés...). Il est l'intermédiaire entre les services de production de son entreprise et l'entreprise cliente ou fournisseur. Il prospecte les clients ou les fournisseurs en tenant compte des caractéristiques des produits et des capacités techniques de son entreprise.

établissement

■ Lycée des métiers du Bois, Mouchard (39)

TP + A

» accès prioritaire : Bac STI2D

■ **DMA arts de l'habitat option décors et mobiliers, spécialité ébénisterie**

Voir index page 53

pour en savoir plus



■ **quels métiers ?** domoticien | chef de chantier en installations électriques | technicien d'essais | technicien en lignes haute tension | technicien télécoms et réseaux | technicien en optique de précision | technicien de maintenance en génie climatique...

Industrie

ÉLECTROTECHNIQUE, ÉLECTRONIQUE, ÉNERGETIQUE, AUTOMATISMES

■ **BTS contrôle industriel et régulation automatique**

Le technicien supérieur CIRA est un spécialiste des procédés automatisés mis en œuvre dans les industries de production en continu : chimie, pétrochimie, métallurgie, agroalimentaire...

Il peut exercer des fonctions d'études : conception de la partie contrôle, commande d'une installation industrielle, essais et installation et maintenance.

établissements

- Lycée Jules Haag, Besançon (25) TP +A
- CFAI Sud Franche-Comté, Dole (39) A, en lien avec le lycée Jules Haag
- » accès prioritaire : Bacs STL, STI2D

■ **BTS conception et réalisation de systèmes automatiques**

Ce technicien supérieur est un spécialiste des équipements de production automatisée de divers secteurs industriels : automobile, agroalimentaire, construction mécanique, industrie pharmaceutique etc.

Il conçoit ces équipements, réalisés sur mesure : étude du problème à résoudre, conception de la partie mécanique et de la partie commande, achats de composants aux fournisseurs. Il procède aussi aux essais et tests, assure la mise en service chez le client. Il peut exécuter des opérations de maintenance complexes, encadrer une équipe d'entretien et de dépannage.

établissements

- Lycée Jules Haag, Besançon (25) TP+A
- Lycée Édouard Belin, Vesoul (70)
- CFAI Sud Franche-Comté, Dole (39) A
- » accès prioritaire : Bac STI2D

Ce guide est destiné aux élèves de terminale générale et technologique.

Aussi, les accès avec un bac pro n'y sont pas mentionnés.

■ **BTS électrotechnique**

Ce technicien supérieur peut intervenir au niveau de la conception, de la réalisation et de la maintenance d'équipements ou de systèmes électrotechniques :

- en pré-étude, il participe à la définition des besoins d'un client et propose des solutions techniques adaptées
- en bureau d'études, il conçoit surtout des systèmes électrotechniques
- en atelier, il planifie et organise le travail d'une équipe de fabrication de matériels électriques
- sur le chantier, il assure l'assistance technique, les réglages et la mise en service.

établissements

- CFAI Nord Franche-Comté, Exincourt, (25) A
- Lycée polyvalent de Montbéliard, Montbéliard (25)
- Lycée Jacques Duhamel, Dole (39) TP+A
- Lycée Édouard Belin, Vesoul (70)
- » accès prioritaire : Bac STI2D

■ **BTS fluides, énergies, domotique**

Le titulaire de ce BTS peut être un technicien de bureau d'étude, de mise en service et un futur chargé d'affaire. Il possède des connaissances techniques et économiques couvrant le déroulement d'une affaire, de la conception à la mise en service.

Débouchés : bureaux d'études techniques (BET), entreprises d'installation et/ou de maintenance, fournisseurs et/ou fabricants d'équipements, collectivités territoriales, sociétés productrices d'énergie.

|| **option A génie climatique et fluide**

Ce professionnel collabore à l'étude technique, au chiffrage, à la réalisation et à l'exploitation d'un système. Il s'adapte aux technologies et aux réglementations qui évoluent rapidement. Son activité est centrée sur les installations CVC (chauffage, ventilation, climatisation) et sanitaire dans le bâtiment. En plus du suivi technique d'une opération, il participe à sa gestion.

établissement

- Lycée Louis Aragon, Héricourt (70)
- » accès prioritaire : Bacs STI2D, STL

|| **option B froid et conditionnement d'air**

Le champ d'activité de ce professionnel est centré sur la chaîne du froid et le traitement de l'air. Ses connaissances lui permettent de

maintenir un produit périssable à une température appropriée de la production à la consommation. Le titulaire de ce BTS participe à la mise en œuvre de solutions techniques qui prennent en compte l'environnement et l'importance des économies d'énergie. Il est aussi amené à conseiller des clients très divers : commerçants de l'alimentaire, restaurateurs, collectivités, industriels, services hospitaliers, professions libérales.

établissement

- Lycée Louis Aragon, Héricourt (70)
- » accès prioritaire : Bacs STI2D, STL

|| **option C domotique et bâtiments communicants**

Spécialiste des automatismes et des réseaux de communication du bâtiment, le titulaire de ce BTS conçoit, installe, programme et met en service des solutions techniques dans l'habitat et les bâtiments professionnels. Il a un rôle de conseil et de formation à l'utilisation de la solution installée. Les solutions techniques « domotique » ou « gestion technique des bâtiments » sont bâties autour de systèmes d'automatismes communicants et de postes de supervision qui permettent de gérer l'ensemble des équipements, comme par exemple le chauffage, la climatisation, l'eau, l'éclairage, les volets roulants ou les systèmes d'alarmes.

établissement

- Lycée privé Pasteur Mont-Roland, Dole (39) A (PSC)
- » accès prioritaire : Bacs STI2D, STMG

■ **BTS Systèmes photoniques**

La photonique est le domaine industriel et scientifique qui s'appuie sur les phénomènes physiques et les savoirs technologiques associés à la lumière. Ce technicien supérieur exerce son activité en entreprise ou dans un laboratoire de recherche. Il intervient dans les entreprises où les systèmes optiques sont conçus, développés, produits et maintenus et/ou dans celles qui les utilisent et les commercialisent. Les secteurs concernés sont les télécommunications (transmissions par fibre optique, systèmes et réseaux...), l'énergie, l'éclairage et l'affichage (photovoltaïque...), la santé, le vivant et l'agroalimentaire (imagerie médicale, laser pour la chirurgie...), la fabrication et le contrôle (laser, fabrication de composants optiques, ...), la surveillance et la sécurité

■ **quels métiers ?** agent de développement des énergies renouvelables | technicien chimiste | technicien de maintenance industrielle | dessinateur en construction mécanique | électromécanicien | technicien en automatismes...

Industrie

(imagerie pour la surveillance, capteurs, détecteurs...), les matériaux et technologies génériques (sources laser, nouveaux matériaux,...). Perspectives : technicien laser, chef de fabrication de composants optiques, technicien en vision industrielle, technicien itinérant en maintenance de laser de chirurgie, assistant ingénieur en imagerie, responsable développement feux à LED de voitures, technicien en télécommunication...

établissement

- Lycée Victor Bérard, Morez (39)
- » accès prioritaire : Bacs STI2D, STL

■ BTS maintenance des systèmes

Ce technicien supérieur réalise des interventions de maintenance corrective et préventive. Il améliore la sûreté de fonctionnement. Il intègre de nouveaux systèmes. Il organise des activités de maintenance. Il suit des interventions et la mise à jour de la documentation. Il évalue des coûts de maintenance et rédige des rapports, la communication interne et externe. Il anime et encadre des équipes d'intervention.

■ option A systèmes de production

Selon la taille et l'organisation de l'entreprise industrielle, le titulaire de ce BTS prend en charge, au-delà de son rôle de technicien de terrain, l'organisation des interventions et le dialogue avec les intervenants extérieurs.

établissements

- Lycée Paul-Émile Victor, Champagnole (39)
- Lycée Raoul Follereau, Belfort (90)
- CFAI Sud Franche-Comté, Gevingey (39) A
- CFAI Nord Franche-Comté, Belfort (90) A
- » accès prioritaire : Bac STI2D

■ option B systèmes énergétiques et fluidiques

Ce professionnel assure les missions variées de dépannage, de mise en service et de conduite d'installation. Deux types de techniciens polyvalents se distinguent. Le premier, le technicien en poste fixe sur un site nécessitant, compte tenu de sa taille ou de sa complexité technique, la présence en permanence de personnels techniques. Le second, le technicien itinérant, travaille en grande autonomie à l'extérieur.

établissement

- Lycée Louis Aragon, Héricourt (70) A
- » accès prioritaire : Bacs STI2D, STL

■ BTS systèmes numériques

■ option B électronique et communications

Ce technicien supérieur participe à la réalisation ou à la maintenance d'une grande variété de produits qui associent fréquemment l'électronique à d'autres technologies. Il maîtrise l'usage de composants complexes dans des dispositifs électroniques et la mobilisation des moyens de télécommunication de bas niveau. Il organise la planification d'un projet à partir de l'analyse d'un cahier des charges et réalise des tests de conformité. Il rédige la documentation technique puis met en œuvre la solution matérielle et logicielle lors de l'installation chez le client.

Débouchés : responsable du service après-vente, technicien de maintenance en informatique, technicien de maintenance en micro-informatique, technicien d'essais, technicien télécoms et réseaux.

établissement

- Lycée Victor Hugo, Besançon (25) TP +A
- » accès prioritaire : Bac STI2D

■ BTS technico-commercial

■ spécificité domotique et environnement technique du bâtiment

Ce diplôme forme des commerciaux à compétence technique (savoir-faire et connaissance des processus de fabrication). Cinq fonctions essentielles caractérisent leur activité : la vente de solutions technico-commerciales, le développement de clientèle, la gestion de l'information technique et commerciale, le management commercial et la mise en œuvre de la politique commerciale. Ce BTS comprend un enseignement commercial et un enseignement



technique dans le domaine industriel de la domotique et l'environnement technique du bâtiment.

Perspectives : négociateur vente ou technico-commercial itinérant ou sédentaire pour une entreprise industrielle ou commerciale, et avec de l'expérience, chargé de clientèle, responsable d'achats, responsable grand compte, responsable commercial...

établissement

- Lycée Georges Colomb, Lure (70)
- » accès prioritaire : Bacs STMG, STI2D

■ spécificité énergie et environnement

Ce technicien supérieur possède une double compétence :

— un savoir technique lié au domaine des énergies électriques, mécaniques, solaires, éoliennes... avec un accent spécifique sur les énergies nouvelles et les enjeux liés à la préservation de l'environnement

— une compétence commerciale dans la vente de biens, de services et de prestations (pompes à chaleur, systèmes de climatisation, de panneaux solaires ou photovoltaïques, des systèmes éoliens, de bâtiments basse consommation...).

Débouchés : industries spécialisées dans la fabrication ou la vente de matériel exploitant les énergies nouvelles, renouvelables ou économes, dans l'équipement des bâtiments, la production d'énergie...

établissement

- Lycée Georges Cuvier, Montbéliard (25)
- Formation organisée conjointement avec le lycée Louis Aragon, Héricourt, 70
- » accès prioritaire : Bacs STMG, STI2D



■ **quels métiers ?** administrateur de réseau | responsable micro | webmestre | hot liner | responsable micro | technicien de maintenance en informatique | réglleur | technicien de forge | charpentier métallique | chaudronnier...

Industrie

INFORMATIQUE

■ BTS services informatiques aux organisations

Ce diplôme forme des techniciens capables de gérer un parc informatique ou d'administrer un réseau dans les petites ou moyennes entreprises. Dans une structure de plus grande taille, ils seront collaborateurs du responsable du site informatique.

■ option A solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux

Cette option du BTS forme des spécialistes de l'installation, de l'exploitation et de la surveillance des équipements connectés en réseau, et de l'assistance aux utilisateurs. Ils peuvent occuper diverses fonctions, telles que celles de gestionnaire de bases de données, de contrôleur réseau ou de technicien d'exploitation.

■ option B solutions logicielles et applications métiers

Ce technicien est un spécialiste de la création et de l'adaptation d'applications informatiques. Il intervient tout au long de leur cycle de vie, de l'analyse des besoins des utilisateurs à la maintenance des programmes.

établissements

- Lycée Louis Pergaud, Besançon (25)
- Lycée Condorcet, Belfort (90) A
- Lycée privé Pasteur-Mont-Roland, Dole TP+A (39) (PSC)
- **accès prioritaire :** Bacs STMG, STI2D

■ BTS systèmes numériques

■ option A informatique et réseaux

Ce BTS forme au maintien en état de fonctionnement des réseaux, à la sécurisation et au bon fonctionnement de la programmation (client/serveur, cloud computing...).

Débouchés : administrateur de réseau, gestionnaire, manager ou responsable réseaux, développeur d'applications mobiles, tablettes ou Internet mobile, technicien télécoms et réseaux... Il exerce chez des prestataires informatiques (service interne d'une entreprise, SSII...). Avec de l'expérience, il peut se voir confier la responsabilité de projets ou des fonctions de management d'équipe.

établissements

- Lycée Jules Haag, Besançon (25)
- Lycée privé Sainte-Marie, Lons-le-Saunier (39) (PSC)
- CFAI Sud Franche-Comté, Dole (39) A
- **accès prioritaire :** Bac STI2D

MATÉRIAUX

■ BTS conception et réalisation en chaudronnerie industrielle

En bureau des méthodes, le titulaire de ce BTS réalise graphiquement les différentes étapes de la réalisation d'un ouvrage. En bureau d'études, sous la direction d'un ingénieur, il détermine par exemple les caractéristiques d'un appareil en fonction de son utilisation. Il peut également accéder à un poste de responsable dans un atelier de fabrication, ou organiser et gérer un chantier (montages extérieurs : chaudronnerie et tuyauterie).

établissement

- Lycée Raoul Follereau, Belfort (90) TP+A
- **accès prioritaire :** Bac STI2D

■ BTS Europlastics et composites à référentiel commun européen

Ce BTS forme des techniciens supérieurs responsables des unités de production et capables de participer aux études des produits ou des outillages. Dans les petites entreprises, ce professionnel assure la coordination et la gestion de l'atelier de production. Dans les moyennes et grandes entreprises, il est responsable et anime l'îlot de production.

■ option conception outillage

■ option pilotage et optimisation de la production

établissement

- Lycée Nelson Mandela, Audincourt (25) TP+A

➤ **accès prioritaire :** Bacs STI2D, STL

■ BTS métiers de la mode-chaussure et maroquinerie

Ce BTS forme des modélistes et des chargés d'industrialisation exerçant au sein des bureaux de recherche et développement des modèles. Le titulaire de ce diplôme supervise la réalisation des vêtements et des prototypes dans les entreprises de mode et d'habillement. Il assure le bon déroulement de la production, qu'elle soit délocalisée ou non.

Perspectives : évolution vers des fonctions d'encadrement, comme responsable d'un département « étude et développement » ou comme assistant au chef de production.

établissement

- CFA du Pays de Montbéliard, Bethoncourt (25) en partenariat avec le lycée Les Huisselets, Montbéliard (25) A

➤ **accès prioritaire :** Bac STI2D

■ BTS métiers de la mode-vêtements

Le technicien intervient entre la création (le style) et la fabrication. Le modéliste adapte les dessins du styliste aux impératifs de la fabrication industrielle. Il crée des modèles en fonction de contraintes précises et en réfléchissant aux méthodes de fabrication. Il réalise le patronage et construit le prototype ou premier modèle.

établissement

- Lycée Jules Haag, Besançon (25)
- **accès prioritaire :** Bac STI2D



Ce guide est destiné aux élèves de terminale générale et technologique. Aussi, les accès avec un bac pro n'y sont pas mentionnés.

■ **quels métiers ?** modéliste | technicien plasturgiste | conducteur de machines agricoles | conseiller agricole | mécanicien-réparateur en matériel agricole | vendeur-conseil en matériel agricole | micro-technicien | horloger...

Industrie

MÉCANIQUE, MICROTECHNIQUES, AUTOMOBILE

■ BTS maintenance des véhicules

Le technicien supérieur de maintenance des véhicules exerce diverses activités : il effectue un diagnostic complexe ; il réalise les opérations de maintenance et de réparation complexes ; il organise la maintenance ; il assure la relation client.

Il veille au respect de la réglementation aussi bien technique qu'environnementale et à la qualité du service après-vente. Le métier s'exerce dans les services après-vente des réseaux des constructeurs ou équipementiers ou des réseaux d'indépendants ; les services de maintenance des flottes de véhicules (VP, VTR) ; les plates-formes d'assistance constructeur ou équipementiers.

■ option véhicules de transport routier établissement

■ Lycée polyvalent de Montbéliard, Montbéliard (25) A

» accès prioritaire : Bac STI2D

■ option voitures particulières établissement

■ Lycée polyvalent de Montbéliard, Montbéliard (25) TP + A

» accès prioritaire : Bac STI2D

■ BTS conception et industrialisation en microtechniques

Le titulaire de ce diplôme est un spécialiste des produits miniaturisés qui utilise différentes technologies : mécanique, électricité, électronique, optique, automatique, informatique.

Ce technicien travaille dans des secteurs très variés (audiovisuel, photographie, automobile, aéronautique, domotique, horlogerie, domaine du jouet, domaine médical) où il exerce trois types de fonctions :

- études : il conçoit et modifie un appareil microtechnique
- industrialisation (préparation de la fabrication). À partir du modèle 3D, il définit le processus de production et en vérifie la faisabilité
- réalisation de prototypes de validation.

établissements

■ Lycée Jules Haag, Besançon (25) TP + A

■ Lycée Edgar Faure, Morteau (25)

■ Lycée Victor Bérard, Morez (39)

» accès prioritaire : Bac STI2D

■ BTS conception des processus de réalisation de produits

(1^{re} année commune ; 2 options la 2^e année : production unitaire et production sérielle).

Ce professionnel est un spécialiste des procédés de production par enlèvement ou addition de matières. Concepteur des processus qui y sont associés, il intervient tout au long de la chaîne d'obtention (définition - industrialisation - réalisation, assemblage et contrôle) des éléments mécaniques constituant les sous-ensembles industriels. Cela concerne des biens de consommation pour le grand public ou d'équipement pour les entreprises...

■ option A production unitaire établissements

■ CFAI Sud Franche-Comté, Besançon (25) A

■ CFAI Nord Franche-Comté, Exincourt (25) A

» accès prioritaire : Bac STI2D

autres établissements proposant ce BTS

■ Lycée Paul-Émile Victor, Champagnole (39)

temps plein + possibilité d'effectuer la deuxième année de BTS par apprentissage

■ Lycée Édouard Belin, Vesoul (70) TP + A

» accès prioritaire : Bac STI2D



■ BTS techniques et services en matériels agricoles

Le titulaire de ce BTS assure la conduite ou la maintenance des machines agricoles. Il participe à leur construction ou à leur adaptation, les commercialise, forme et conseille les utilisateurs à leur usage. Il peut travailler chez les constructeurs, dans un bureau d'études, dans un service d'achat de fournitures, dans les coopératives agricoles. Dans la distribution, il peut assurer le service après-vente des matériels.

établissement

■ CFA agricole de Haute-Saône, Vesoul (70) A

» accès avec Bac STI2D

■ DMA horlogerie

La formation concerne les montres, pendules, horloges, à entraînement mécanique, électrique, voire électronique. Les titulaires de ce diplôme peuvent intervenir :

- en artisanat d'art pour imaginer, mettre au point, commercialiser leur propre production et réparer les instruments horaires
- dans les petites et moyennes entreprises d'horlogerie comme spécialistes capables de travailler avec des collaborateurs d'autres disciplines (bronzier, bijoutier, doreur, laqueur, faïencier)
- auprès d'organismes responsables de la conservation du patrimoine national, comme réalisateur assistant technique, pour des travaux de restauration, d'expertise.

établissement

■ Lycée Edgar Faure, Morteau (25)

» accès prioritaire :

Brevet des métiers d'art option horlogerie



■ **quels métiers ?** contrôleur technique automobile | technicien automobile | technicien d'essais | technicien électrotechnicien | designer industriel | dessinateur en construction mécanique...

Industrie

FORMATIONS POLYVALENTES DE L'INDUSTRIE

■ BTS assistance technique d'ingénieur

Organisation, coordination, animation, réalisation de dossiers, essais, participation à la gestion d'une unité de production... La formation est centrée sur la communication technique en entreprise.

Le titulaire de ce diplôme peut s'intégrer rapidement à la spécialité de l'ingénieur avec lequel il travaille. Il existe des débouchés dans la plupart des secteurs industriels et en laboratoires de recherche et développement.

établissements

- Lycée privé Saint-Paul, Besançon (25) (PSC) TP + A
 - Lycée polyvalent de Montbéliard, Montbéliard (25) TP + A
 - CFAI Sud Franche-Comté, Besançon (25) A
- » accès prioritaire : Bac STI2D

■ BTS conception de produits industriels

En bureau d'études, le titulaire de ce BTS crée ou améliore des produits industriels à forte dominante mécanique : boîte de vitesses, moteur, pompe, train d'atterrissage etc.

Il peut également participer à la conception d'équipements de production : ligne de fabrication, dispositif de levage ou de manutention.

Il travaille sur un poste de CAO (conception assistée par ordinateur). À chaque étape de son projet, il tient compte des matériaux et des procédés de fabrication qui seront utilisés.

Il travaille dans des secteurs variés : construction mécanique, automobile, aéronautique, matériel agricole, armement, industrie nucléaire, construction électrique...

établissements

- Lycée privé Saint-Paul, Besançon (25) (PSC)
 - Lycée Jacques Duhamel, Dole (39)
 - CFAI Nord Franche-Comté, Exincourt (25) A
 - CFAI Sud Franche-Comté, Dole (39) A, en lien avec le lycée Jacques Duhamel
- » accès prioritaire : Bac STI2D



■ BTS design de produits

Le créateur industriel (ou designer) dessine la forme, définit les couleurs et choisit les matériaux des objets de grande consommation fabriqués industriellement. Il travaille en relation directe avec les ingénieurs d'études, les techniciens de fabrication et les services marketing et commerciaux de l'entreprise.

Le designer exerce dans des secteurs variés : automobile, véhicules industriels, machines-outils, équipement électronique et informatique, mobilier, mobilier urbain, électroménager, emballage-conditionnement...

établissement

- Lycée Jacques Duhamel, Dole (39)

» accès prioritaire :

Bacs STD2A, STI2D, autres bacs + classe de mise à niveau (MANAA)

■ BTS technico-commercial spécificité commercialisation de biens et services industriels

Ce technicien est l'intermédiaire entre les services de production de son entreprise et l'entreprise cliente ou fournisseur. Il connaît les processus de fabrication et les qualités des produits. Il a des compétences commerciales (négociation, suivi administratif...). Il sait analyser les attentes de la clientèle, évaluer la faisabilité technique du produit et conseiller cette clientèle.

établissements

- Lycée Jacques Duhamel, Dole (39)
 - Lycée privé Pasteur-Mont-Roland, Dole (39) A (PSC) en lien avec le CFAI Sud Franche-Comté, Dole
- » accès prioritaire : Bacs STI2D, STMG

! Ce guide est destiné aux élèves de terminale générale et technologique.

Aussi, les accès avec un bac pro n'y sont pas mentionnés.

■ **quels métiers ?** chef monteur | ingénieur du son | mixeur | chef monteur | chargé de production | régisseur général cinéma...

Information, communication

■ BTS design graphique

|| option communication et médias imprimés

|| option communication et médias numériques

voir index page 53

■ BTS métiers de l'audiovisuel

Les techniciens audiovisuels peuvent travailler dans des sociétés de productions audiovisuelles, des prestataires de services (postproduction, communication, événementiel) ou auprès d'entreprises de diffusion (chaînes de télévision nationales, régionales, thématiques...).

|| option métiers du son

Forme des opérateurs de prise de son, des mixeurs et monteurs son, des sonorisateurs, des techniciens d'antenne et régisseurs son. En plus de la prise de son, l'opérateur choisit les éléments sonores existants ou à créer, met en place et règle le matériel et assure le mixage en postproduction. Sur les lieux de tournage, il peut se charger de la régie son des lieux de spectacle, de la prise de son en studio d'enregistrement, de la gestion et de l'entretien des matériels du son.

établissement

■ Lycée polyvalent de Montbéliard, Montbéliard (25)

» accès prioritaire : Bacs STI2D, STL



|| option métiers du montage et de la postproduction

Forme des monteurs et monteurs truquistes. Le monteur construit la progression des images et du son (dialogues, musique, sons) en recherchant le rythme visuel et sonore dans le respect du story-board. Il coordonne le mixage, le bruitage et l'illustration musicale.

établissement

■ Lycée polyvalent de Montbéliard, Montbéliard (25)

» accès prioritaire : Bacs STI2D, STL

|| option techniques d'ingénierie et exploitation des équipements

Forme des techniciens de maintenance chargés d'entretenir, de régler et de gérer le matériel. Ils sont capables de lire un script, de dialoguer avec le réalisateur, le directeur de la photographie, l'ingénieur du son ou le chef machiniste... C'est à eux que reviennent la préparation technique du tournage, le choix des matériels, la mise en place des branchements, les vérifications multiples.

établissement

■ Lycée polyvalent de Montbéliard, Montbéliard (25)

» accès prioritaire : Bacs STI2D, STL

|| option gestion de la production

Forme des assistants ou des régisseurs de production. L'assistant de production chiffre le coût prévisionnel d'un projet, participe à la préparation du plan de travail, établit les différents contrats, organise le tournage. Cette option forme aussi les gestionnaires de théâtre ou d'entreprises de spectacles. Ils ont en charge le contrôle du budget, la promotion d'un spectacle, la gestion du personnel artistique.

établissement

■ Lycée polyvalent de Montbéliard, Montbéliard (25)

» accès prioritaire : Bac STMG



Onisep mobile
formations, métiers,
vidéos...
l'essentiel de l'info

■ **quels métiers ?** technicien en métrologie | technicien pétrolier | opticien-lunetier | diététicien | manipulateur en électroradiologie médicale | conseiller en économie sociale et familiale...

Sciences, santé, social

■ **B TSA développement, animation des territoires ruraux**

Ce technicien supérieur agricole est conseiller pour une collectivité territoriale, dans une association, une entreprise, une exploitation, une mutuelle ou une chambre consulaire. À partir d'une étude du contexte local et de l'existant, il propose les améliorations à promouvoir et les prestations à mettre en place. Il travaille en réseau, sait repérer les bons partenaires et les fidéliser. Le travail en équipe est important.

établissement

- LEGTA Mancy, Lons-le-Saunier (39)
- ➔ **accès prioritaire** : Bacs STAV, ST2S

■ **BTS diététique**

Spécialiste de la nutrition, le diététicien intervient à titre informatif, préventif et curatif. Il veille à la qualité des aliments, à l'équilibre nutritionnel des repas et au respect des règles d'hygiène. Il élabore des régimes et des menus (hôpitaux, établissements scolaires, maisons de cure ou de retraite ou centres sportifs). Dans l'industrie agroalimentaire, il participe au contrôle qualité et à la recherche appliquée.

établissement

- Lycée privé Notre-Dame des Anges, Belfort (90)
- ➔ **accès prioritaire** : Bacs STL, ST2S

■ **BTS économie sociale et familiale**

Le titulaire de ce BTS est un travailleur social qui informe et conseille les personnes et les familles en difficulté sur tous les problèmes de la vie quotidienne : insertion, logement, gestion de budget, santé... Il joue un rôle de plus en plus important en matière de développement social des quartiers. Il contribue à la prévention de l'exclusion sociale sous toutes ses formes. La plupart des titulaires de ce diplôme poursuivent leurs études, et préparent en un an le diplôme d'État de conseiller en économie sociale et familiale.

Le conseiller en ESF travaille en collaboration avec les autres travailleurs sociaux. Il exerce ses fonctions dans les caisses d'allocations familiales, les bureaux d'aide sociale, les collectivités locales et territoriales, les entreprises, les établissements de soins, les mutuelles, les coopératives, les associations...

établissements

- Lycée Hyacinthe Friant, Poligny (39)
- CFA régional des MFR (Centre de formation Bourgogne-Franche-Comté), Besançon (25) A
- ➔ **accès prioritaire** : Bac ST2S

■ **BTS opticien lunetier**

Ce BTS permet d'exercer la profession d'opticien-lunetier qui est réglementée. Il est exigé pour diriger ou gérer un magasin d'optique-lunetterie. Il apporte une triple compétence scientifique, technique et commerciale. L'opticien est capable de faire l'analyse de la vision (compétence scientifique), puis de préparer et contrôler l'équipement, lunettes ou lentilles qui permet au client de retrouver une vision aussi proche que possible de la normale (compétence technique).

établissement

- Lycée Victor Bérard, Morez (39) TP+A
- ➔ **accès prioritaire** : Bacs STI2D, STL

■ **BTS services et prestations des secteurs sanitaire et social**

Le titulaire de ce BTS met ses compétences techniques, administratives et relationnelles au service de publics demandeurs de soins, de services, de prestations sociales... Il procède à l'analyse des besoins, permet l'accès aux droits, propose des services et prestations. Il peut assurer l'animation d'équipe.

Il peut travailler dans des organismes de protection sociale (caisses de sécurité sociale, mutuelles...), des établissements et services sanitaires, sociaux, socio-éducatifs, médico-sociaux (centre communal d'action sociale, services de protection de la jeunesse...)

établissements

- Lycée Louis Pergaud, Besançon (25)
- Lycée privé Pasteur-Mont-Roland, Dole (39) PSC
- MFR du Pays de Montbéliard, Mandeuve (25) A
- ➔ **accès prioritaire** : Bacs ST2S, STAV, STMG

■ **BTS techniques physiques pour l'industrie et le laboratoire**

Ce diplôme forme des spécialistes en mesure physique : mesures électriques, de pression, de débit, de température... Capables de concevoir et mettre en œuvre une chaîne de mesure adaptée à un usage particulier, ils réalisent des mises au point, analysent des anomalies de fonctionnement et y remédient. Ils peuvent s'insérer aussi bien dans les laboratoires de recherche que dans les bureaux d'études et de méthodes, les services qualité, maintenance, assistance aux clients, dans des secteurs très variés : automobile, aéronautique, chimie, production d'énergie...

établissement

- Lycée privé Sainte-Marie, Belfort (90) (PSC)
- ➔ **accès prioritaire** : Bacs STL, STI2D

■ **DTS imagerie médicale et radiologie thérapeutique**

(diplôme de technicien supérieur)

Durée des études : 3 ans (découpés en 6 semestres donnant droit à 180 crédits ECTS). La formation comporte 60 semaines de stage. Ce DTS confère le grade de licence.

Il conduit au métier de manipulateur en électroradiologie médicale.

Spécialisé dans la manipulation d'appareils de diagnostic ou de thérapie, le titulaire de ce DTS est un collaborateur direct du médecin radiologue. Il peut intervenir sous sa responsabilité, dans le domaine de l'imagerie médicale (rayons X, ultrasons, échographie ou champ magnétique IRM : image par résonance magnétique). Il maîtrise également les techniques de radiothérapie, d'électrophysiologie et de médecine nucléaire.

Son activité comporte un aspect relationnel important : accueil, préparation et mise en place des patients. Il peut exercer à l'hôpital ou en cabinet privé.

établissement

- Lycée Louis Pergaud, Besançon (25)
- ➔ **accès avec** Bacs S, STL, ST2S avec un très bon dossier.



■ **quels métiers ?** accompagnateur de voyages | conseiller en séjours | forfaitiste | directeur d'hôtel | réceptionniste | agent de transit | consignataire de navire | déclarant en douane | logisticien...

Tourisme, hôtellerie, transports

■ Classe de mise à niveau hôtellerie

LV 1 obligatoire : anglais + allemand ou espagnol ou chinois

établissement

■ Lycée Hyacinthe Friant, Poligny (39)

► **accès prioritaire :** Tous bacs sauf bac technologique Sciences et technologies de l'hôtellerie et de la restauration

■ BTS hôtellerie restauration

LV 1 anglais obligatoire + allemand ou espagnol. LV 3 recommandée : chinois

Le titulaire de ce BTS peut assurer la responsabilité d'un service d'hôtellerie ou de restauration, fidéliser et développer la clientèle. Il dirige, forme et anime son équipe. La première année d'études est commune aux deux options.

II option A mercatique et gestion hôtelière

L'option A forme aux méthodes commerciales et marketing et à la gestion financière d'un établissement. Le diplômé gère les achats, la réception et le stockage des marchandises.

établissement

■ Lycée Hyacinthe Friant, Poligny (39) TP

► **accès prioritaire :** Bac technologique Sciences et technologies de l'hôtellerie et de la restauration, autres bacs + classe de mise à niveau hôtellerie

II option B arts culinaires, art de la table et du service

L'option B prépare à la conception d'une carte et à la production culinaire. Ce technicien peut débiter dans des emplois de chef de partie, réceptionniste ou gouvernante avant d'accéder à des postes d'encadrement ou de direction.

établissement

■ Lycée Hyacinthe Friant, Poligny (39) TP + A

► **accès prioritaire :** Bac technologique Sciences et technologies de l'hôtellerie et de la restauration, autres bacs + classe de mise à niveau hôtellerie



© Geodidur, Fotolia.com

■ BTS tourisme

2 LV obligatoires (anglais, allemand ou espagnol)

Le titulaire de ce BTS est formé à l'accueil et à l'information du client (conseil et réservations), à la maîtrise des langues étrangères (accompagnement, guide ou vente d'une prestation à une clientèle étrangère). En agence de voyage, il peut élaborer des séjours (réalisation de devis et de supports de communication), Autres savoir-faire : le guidage (mise en place des circuits ou des visites), l'animation (organisation d'activités d'animation sportive ou culturelle).

Perspectives : conseiller voyages ou forfaitiste en agence de voyages, conseiller séjour dans les offices de tourisme, animateur de tourisme local ou agent de développement touristique, animateur ou employé dans les résidences de tourisme, les villages vacances, les parcs d'attractions ou encore comme guide accompagnateur en France ou à l'étranger. Orientation possible vers des secteurs d'activités proches comme l'hôtellerie, l'évènementiel, le sport ou les transports.

établissements

■ Lycée Charles Nodier, Dole (39) TP + A

LV 3 facultative mais recommandée : chinois ou russe

■ MFR, Pontarlier (25) A

► **accès prioritaire :** Bac STMG, Bac technologique Sciences et technologies de l'hôtellerie et de la restauration, autres bacs + classe de mise à niveau hôtellerie

■ BTS transport et prestations logistiques

Le titulaire de ce BTS est un organisateur doublé d'un gestionnaire, capable de mettre en place des prestations par air, terre ou mer, pour des entreprises productrices ou utilisatrices de transport.

Il organise et supervise l'acheminement des marchandises : conditionnement, distribution et stockage, assurance, déclarations et démarches administratives...

Il gère les moyens matériels et financiers, les ressources humaines et prend en compte les contraintes de sécurité des personnes et des biens. Il maîtrise la législation des transports, fiscale et douanière.

établissement

■ CFA transport-logistique, Serre-les-Sapins (25) A

► **accès prioritaire :** Bac STMG



Ce guide est destiné aux élèves de terminale générale et technologique.

Aussi, les accès avec un bac pro n'y sont pas mentionnés.



Vous avez déjà choisi un secteur d'activité

Du domaine artistique au secteur paramédical, en passant par le commercial, les écoles spécialisées vous proposent une formation débouchant directement sur la vie professionnelle.

Vous obtiendrez un diplôme national reconnu ou un simple diplôme d'école.

INFO +

Écoles privées : comment choisir ?

Les écoles privées sont nombreuses et pas toujours reconnues par l'État.

Avant de choisir, informez-vous :

- Depuis quand l'école existe-t-elle ?
- Comment sélectionne-t-elle ses élèves ?
- Quels sont les résultats aux examens ?
- Que recouvrent les frais de scolarité ?
- L'insertion à la sortie de l'école est-elle bonne ?

Certaines écoles bénéficient de partenariats avec les entreprises, comme les écoles consulaires qui dépendent des chambres de commerce et d'industrie, ou bien celles qui sont reconnues par les syndicats professionnels (il existe des labels qualité).

Il est important de connaître la nature du diplôme délivré. Un titre inscrit au RNCP (Répertoire national des certifications professionnelles) atteste du niveau de qualification acquis au terme de la formation (bac +2, bac +3/+4, bac +5).

Un diplôme est « visé » s'il est reconnu par l'Éducation nationale.

Tout savoir sur la reconnaissance des diplômes :

www.onisep.fr/reconnaissance_diplomes



étudier dans une école spécialisée

Arts, culture

ARTS PLASTIQUES

■ Institut supérieur des Beaux-Arts de Besançon Franche-Comté, ISBA



12 - 14, rue Denis Papin
25000 Besançon
tél. 03 81 87 81 30
www.isba-besancon.fr

École homologuée par le ministère de la Culture et de la communication.

durée et sanction des études

Les 5 ans d'études s'inscrivent dans le cadre du LMD, organisées en semestres et validées par l'obtention de crédits :

2 semestres d'initiation, puis 8 semestres de spécialisation avec choix d'une option : art ou communication visuelle, conduisant au DNSEP (diplôme national supérieur d'expression plastique) certifié* au niveau I. Les titulaires de ce diplôme options communication et art obtiennent le grade de master.

En fin de 3^e année (semestre 6), l'obtention du DNA (diplôme national d'art, première session en 2018), certifié* au niveau II conditionne la poursuite d'études.

conditions d'admission

L'admission se fait sur concours.

- pas de limite d'âge
- être titulaire du baccalauréat ou l'obtenir l'année du concours

concours

- épreuves plastiques sur un sujet large laissant au candidat un mode d'expression lui permettant d'utiliser différents médium, durée 2h, coefficient 2,
- épreuve de culture générale sur un sujet vaste, durée 3h, coefficient 2,
- épreuve de langues (QCM dans différentes langues proposées), durée 1h, coefficient 1,
- entretien avec le jury portant sur les acquis culturels, l'analyse critique et les motivations du candidat ainsi que la présentation d'un dossier personnel (dessins, carnets, photos, peintures, travaux multimédia...), durée 20 minutes, coefficient 5.



Julie, étudiante en 1^{re} année du DNA

Pourquoi choisir

une école des Beaux-arts ?

En terminale, la filière artistique était évidente parce qu'elle me correspond. Je savais que cette filière me permettrait de développer mes capacités artistiques.

Quel est l'intérêt de ce type de formation ?

Ce sont les multiples pistes de recherche proposées avec des projets à mener avec les professeurs. On se remet en question dans sa façon d'être et de créer.

Quelles sont les perspectives professionnelles ?

Après le DNSEP, diplôme d'État de niveau master 2, pouvoir évoluer dans le milieu artistique.

— la session du concours aura lieu les 11 et 12 avril 2017, consulter le site

www.isba-besancon.fr

Retrait du dossier auprès de l'école jusqu'en mars 2017 ou le télécharger sur le site

inscription / scolarité

- frais d'inscription : de 340 à 690 euros selon les revenus, tarif 2016.
- statut étudiant
- inscription au concours : 50 euros.

■ École d'art Gérard Jacot



Classe préparatoire publique aux concours d'entrée dans les écoles supérieures d'art

2, avenue de l'Espérance
90000 Belfort
tél. 03 84 36 62 10

www.ecole-art-belfort.fr

durée

Une année scolaire pour favoriser une démarche créative personnelle et préparer les concours d'entrée dans les écoles supérieures d'art. La formation est validée par un dossier personnalisé de travaux et une évaluation pédagogique.

conditions d'admission

Bacheliers de 18 à 26 ans, possibilité de dérogation pour les non bacheliers. Entretien avec le jury en mai.

inscription / scolarité

- Inscriptions de janvier à mai 2017
- 2 sessions d'admission, les 19 mai et 30 juin 2017
 - statut d'étudiant
 - effectif : 25
 - coût de la scolarité : 550 euros en 2016-2017 + 200 euros de frais de matériel.

■ CREARTS

Classe expérimentale de remise à niveau en arts plastiques. Cycle préparatoire aux concours des écoles d'art et d'architecture Lycée privé Saint-Jean

1, rue de l'Espérance - 25000 Besançon
tél. 03 81 47 42 20

classereart@notredamesaintjean.com

www.notredamesaintjean.com

durée : 32 semaines

Préparation aux concours des écoles d'art, et des écoles d'architecture.

Mise à niveau et approfondissement des connaissances en arts plastiques, architecture, photographie, vidéo, infographie, histoire de l'art, esthétique, anglais, culture générale.

conditions d'admission

— être titulaire d'un diplôme de niveau IV (bac, etc).

inscription / scolarité

- coût de la scolarité : entre 1 180 et 2 130 euros selon les revenus en 2016-2017
- statut d'étudiant, bourse d'enseignement supérieur
- frais d'inscription : 140 euros

Pour vous inscrire, suivez la procédure APB.

INFO + attention !

Pour pouvoir intégrer un BTS dans le domaine des arts appliqués, il est indispensable de suivre une année préparatoire, MANAA. Voir page 56.

* Formation inscrite au RNCP (Répertoire national de la certification professionnelle).

Commerce, droit, gestion, vente

COMMERCE

■ École supérieure des technologies et des affaires, ESTA

3, rue du Docteur Fréry - CS 50199
90004 Belfort cedex - tél. 03 84 54 53 53
contact@esta-groupe.fr
www.esta-groupe.fr



durée et programme des études

L'ESTA délivre le diplôme de **Manager en ingénierie d'affaires industrielles**, visé par le ministère de l'Enseignement supérieur de niveau bac +5 (diplôme inscrit au RNCP, niveau I).

Le programme pédagogique s'articule autour de 4 axes d'enseignement :

- culture des affaires en environnement international,
- technologies,
- marketing inter-entreprises et vente,
- management stratégique et ressources humaines.

Le cursus comporte 20 mois ou plus de stage en entreprise : 1^{re} année, industrie et découverte de la production ; 2^e année, prospection commerciale ; 3^e année, projet commercial à l'international ; 4^e année, études marketing ; 5^e année, projet de fin d'études.

débouchés

Manager en ingénierie d'affaires, cadre technico-commercial, chef de projets, acheteur.

conditions d'admission

- Bac S, STI2D ou STL
 - Bac +2 technologique et/ou scientifique.
 - Bac +3 technologique et/ou scientifique
- Admission sur dossier scolaire et concours.

inscription au concours

- avant le 31 janvier 2017 pour la session de mars
 - avant le 30 avril 2017 pour la session de mai.
- Frais d'études : 4 600 euros par an et 5 900 euros pour la cinquième année en 2016-2017 + 60 euros de frais de concours (les bénéficiaires de bourses ne paient pas l'inscription).

■ IMÉA Negoventis

3 sites :

— Besançon

46, avenue Villarceau, 25042 Besançon cedex
tél. 03 81 25 26 43 :

— Montbéliard

4, rue Jean Bauhin, 25200 Montbéliard
tél. 03 81 31 25 06 :

— Vesoul

Parc Expo 70, 1 rue Victor Dollé, 70000 Vesoul
tél. 03 84 96 71 21 :

durée et sanction des études

Diplôme de **gestionnaire d'unité commerciale spécialisée en commerce et distribution** (certifié* niveau III et délivré par CCI France).

Formation à temps plein ou par apprentissage sur les 3 sites, gérée par les CCI du Doubs et de Haute-Saône. Préparation à la création-reprise d'entreprise, aux postes d'encadrement du commerce et de la distribution

— statut d'apprenti : 1^{re} et 2^e année, 2 jours à l'école (lundi et mardi), 3 jours en entreprise.

— statut d'étudiant : stage en entreprise, en 1^{re} année, 14 semaines ; en 2^e année, 19 semaines. Poursuite d'études possible en bac +3.

conditions d'admission

- être titulaire du baccalauréat toutes séries
 - admission : sur dossier, tests psychotechniques et entretien de motivation
- Effectif : entre 20 et 25 étudiants

Statut d'étudiant ou d'apprenti sur les 3 sites.

inscription

- frais d'études : 5 600 euros pour les 2 ans, statut étudiant
- gratuit par apprentissage

Pour vous inscrire, suivez la procédure APB.

■ École de management commercial du Jura (EMC) Réseau Negoventis

— 33 place de la Comédie, BP 377
39016 Lons-le-Saunier cedex
tél. 03 84 86 42 03

— 1 rue Louis de la Verne, 39100 Dole
tél. 03 84 82 02 07 - www.emc-jura.fr

durée et sanction des études

Formation par apprentissage proposée à Dole et à Lons-le-Saunier en 2 ans (2 jours à l'école et 3 jours en entreprise) sanctionnée par le diplôme de **Gestionnaire d'unité commerciale spécialisée en commerce et distribution** (certifié* niveau III et délivré par CCI France).

Statut : apprenti, pas de frais d'études

admission

— Jeune de moins de 26 ans, titulaire d'un bac toutes séries

— Sélection sur dossier, lettre de motivation, tests et entretien

Pour vous inscrire, suivez la procédure APB.

■ Conservatoire national des arts et métiers (CNAM)

2 sites :

— École du commerce et de management (ECM) : Parc Lafayette, 7 rue Alfred de Vigny, 25000 Besançon

— École du commerce et de management (ECM) : Techn'hom 3 Centre d'affaires 16 rue Becquerel, 90000 Belfort

Licence droit, économie, gestion, mention gestion

- parcours commerce, vente et marketing

- parcours gestion des organisations

- parcours gestion des ressources humaines

Formation sous statut scolaire les 1^{re} et 2^e années. Ce diplôme est délivré par le Cnam.

Information : ECM, tél 03 81 41 85 80

— frais d'études : 2 545 euros par an

Pour vous inscrire, suivez la procédure APB.

■ Lycée Saint-Jean

— 1 rue de l'Espérance, 25000 Besançon

tél. : 03 81 47 42 20

www.notredamesaintjean.com

Licence pro droit, économie, gestion mention métiers du marketing opérationnel

durée et sanction des études

Formation d'un an (970 heures) à temps plein.

Diplôme délivré par l'Université catholique de Lille.

conditions d'admission

bac+2

inscription/scolarité

Coût : 3 000 euros de frais de scolarité

+ 350 euros de frais d'inscription en 2016-2017



* Formation inscrite au RNCP (Répertoire national de la certification professionnelle).

Hôtellerie

■ Cours hôtelier

98, Grande-Rue - 25000 Besançon
tél. 03 81 82 17 33

www.cours-hotelier.com

École privée hors contrat

Formation aux métiers de réceptionniste et de gouvernante



durée et sanction des études

1 an (9 mois de cours + 3 mois de stage en France) sanctionné par le titre de **réceptionniste-gouvernante** (certifié* niveau IV). Attestation de formation au métier de major-dome. Rentrée début octobre

conditions d'admission

18 ans minimum, niveau bac, connaissance de l'anglais, admission sur dossier, test et entretien de motivation.

inscription

De septembre à août 2017

Frais d'études en 2016-2017 : 8 820 euros (scolarité et 3 repas par jour), hors frais d'uniforme (350 euros), manuels scolaires (180 euros) et frais de dossier (30 euros)

Industrie

SCIENCES ET TECHNIQUES métiers de l'automobile

■ École Espera-Sbarro

rue Gaston Pretot - 25200 Montbéliard
tél. 03 81 32 90 10 - www.e-sbarro.fr

École intégrée au service formation continue de l'Université de technologie de Belfort-Montbéliard.

durée et sanction des études

10 mois de septembre à juin (1 430 heures de formation dont 1 000 heures de pratique). Cette école délivre la certification professionnelle de styliste prototypiste, spécialité automobile, inscrite au RNCP de niveau IV*.

Enseignements : conception/dessin/design, modelage, carrosserie polyester, peinture, mécanique générale, soudure, mécanique automobile, construction de châssis / liaison au sol, hygiène/sécurité/prévention, communication, gestion

admission

- être âgé de 18 ans ou plus
- être titulaire du bac ou niveau équivalent
- entretien de motivation
- frais d'études : 10 500 euros



Santé, social

SANTÉ

ERGOTHÉRAPEUTE

■ Université de Franche-Comté

UFR SMP de Besançon - Hauts du Chazal
19 rue Ambroise Paré, tél. 03 63 08 22 00

durée des études :

4 ans pour obtenir le **diplôme d'État d'ergothérapeute**

— une Première année commune aux études de santé (PACES). 6 places réservées à l'Institut inter-régional de formation aux métiers de la rééducation du Groupe Hospitalier de la Région de Mulhouse et Sud-Alsace (GHRMSA) de Mulhouse aux étudiants de Besançon admis par ordre de classement dans la limite du numerus clausus.

— puis 3 années de formation à l'Institut inter-régional de formation aux métiers de la rééducation du GHRMSA de Mulhouse (tél. 03 89 64 82 42)

**Pour vous inscrire,
suivez la procédure APB.**

INFIRMIER

570 places pour les IFSI de Franche-Comté en 2015-2016

durée et sanction des études

3 ans : 6 semestres d'enseignement théorique et 6 semestres d'enseignement clinique avec des stages dans des milieux professionnels en lien avec la santé et les soins. Pour obtenir le **diplôme d'État d'infirmier**, il faut 180 points ECTS. Il confère le grade de licence (bac +3).

conditions d'admission

- 17 ans minimum au 31 décembre de l'année du concours,
- être titulaire du baccalauréat (inscription conditionnelle pour les élèves de terminale) ou d'un titre de niveau IV.

+ concours d'entrée obligatoire

— écrit d'admissibilité : étude d'un texte relatif à l'actualité sanitaire et sociale, tests d'aptitude
— oral d'admission : entretien destiné à évaluer l'aptitude du candidat à suivre la formation, ses motivations et son projet professionnel.

inscription

Les dates varient selon les instituts, contactez-les dès décembre. Il est possible de se présenter à plusieurs instituts. Inscriptions au concours : coût variable suivant les IFSI. Inscription à l'UFR SMP : 184 euros payés à l'IFSI. Double inscription administrative obligatoire IFSI et SMP pour obtenir le statut d'étudiant infirmier.



Instituts de formation en soins infirmiers de Franche-Comté, IFSI

■ IFSI du CHRU de Besançon - Les Tilleroyes

44, chemin du Sanatorium
25030 Besançon cedex
tél. 03 81 41 50 11
144 places

■ IFSI du Centre hospitalier de Pontarlier

2, rue Général Girod - BP 329
25304 Pontarlier cedex
tél. 03 81 38 53 29
46 places

■ IFSI Jura-Nord Centre hospitalier Louis Pasteur

6, rue Jean Flamand
39100 Dole
tél. 03 84 79 41 40
66 places

■ Institut de formation des métiers de santé du Nord Franche-Comté

— 11, rue Jean Rostand
90000 Belfort
tél. 03 84 98 55 17
— 2, rue du Docteur Flamand
25200 Montbéliard
tél. 03 84 98 55 17
160 places pour les 2 sites

■ IRFSS de la Croix-Rouge Française

155, chemin de Chaudon
39000 Lons-le-Saunier
tél. 03 84 47 28 87
60 places

■ IRFSS de la Croix-Rouge Française

12, rue Miroudot - Saint-Ferjeux
CS 60 273 - 70005 Vesoul cedex
tél. 03 84 75 80 44
70 places

- droits d'inscription : 184 euros
- inscription au concours : 105 euros environ, variable selon les IFSI.

* Formation inscrite au RNCP (Répertoire national de la certification professionnelle).

MANIPULATEUR EN ÉLECTRO- RADIOLOGIE MÉDICALE

■ Lycée Pergaud

91-93, boulevard Blum - BP 979
25022 Besançon cedex, tél. 03 81 54 77 77
www.lyceelouispergaud.fr

DTS (diplôme de technicien supérieur en imagerie médicale et radiologie thérapeutique). Voir le chapitre « préparer un BTS, rubrique Sciences, santé, social »

MASSEUR-KINÉSITHÉRAPEUTE

■ Institut de formation de professions de santé IFPS

Formation en masso-kinésithérapie UFMK
Centre hospitalier régional universitaire
2 place Saint-Jacques
25030 Besançon cedex
tél. 03 81 21 82 13

■ Institut de formation des métiers de santé IFMS

Filière kinésithérapie-physiothérapie FIKIP
Hôpital Nord Franche-Comté
25200 Montbéliard, tél. 03 81 98 80 65

durée et sanction des études

5 ans pour obtenir le **diplôme d'État de masseur-kinésithérapeute** :

— une année concours à l'UFR Sciences médicales et pharmaceutiques de Besançon (tél. 03 63 08 22 00), enseignements de la Première année commune aux études de santé (PACES) + enseignements spécifiques aux professions de rééducation (masso-kinésithérapie, ergothérapie, psychomotricité)

— 4 années en institut à Besançon ou Montbéliard

admission

— chacun des 2 semestres de l'année du concours donne lieu à une série d'examens dont les résultats sont cumulés en fin d'année (concours commun masso-kinésithérapie, ergothérapie, psychomotricité). Les étudiants sont admis en 1^{re} année de formation professionnalisante universitaire par ordre de classement dans la limite du numerus clausus à l'IFPS de Besançon (50 places en 2016-2017) ou à l'IFMS de Montbéliard (30 places en 2016-2017)

— coût de l'inscription en première année : 184 euros (2016-2017)

**Pour vous inscrire,
suivez la procédure APB.**

**ERGOTHÉRAPEUTE
INFIRMIER,
MASSEUR-KINÉSITHÉRAPEUTE
ORTHOPHONISTE
PSYCHOMOTRICIEN
SAGE-FEMME (MAÏEUTICIEN)**

Plus d'infos sur ces formations
à la journée portes ouvertes
de l'Université de Franche-Comté
le 11 février 2017 à Besançon
à l'UFR SMP

ORTHOPHONISTE

■ École d'orthophonie

UFR Sciences médicales
et pharmaceutiques
19, rue Amboise Paré - 25030 Besançon cedex
tél. 03 81 66 55 71

durée et sanction des études

5 ans pour obtenir le **certificat de capacité d'orthophoniste** (diplôme d'État)

conditions d'admission

— être titulaire du baccalauréat (inscription conditionnelle pour les élèves de terminale)
— sélection :

premier groupe d'épreuves : QCM le 16 décembre 2016

deuxième groupe d'épreuves : expression écrite, le 13 avril 2017.

Oral : entretien avec un jury les 29 et 30 juin 2017

inscription

— en ligne : www.univ-fcomte.fr

— dépôt des dossiers du 15 octobre

au 5 novembre 2016

— effectif en 2016/2017 : 25 places

— coût : 80 euros de frais d'inscription au concours + 554 euros par an pour frais d'études.



PSYCHOMOTRICIEN

■ Université de Franche-Comté

UFR SMP de Besançon
Hauts du Chazal - 19 rue Ambroise Paré
tél. 03 81 63 08 22 00

durée des études

4 ans pour obtenir le **diplôme d'État de psychomotricien (DEPS)**

— une Première année commune aux études de santé (PACES). 5 places réservées à l'Institut inter-régional de formation aux métiers de la rééducation du Groupe Hospitalier de la Région de Mulhouse et Sud-Alsace (GHRMSA) Mulhouse aux étudiants de Besançon admis par ordre de classement dans la limite du numerus clausus.

— ensuite 3 années de formation à l'Institut interrégional de formation aux métiers de la rééducation du GHRMSA de Mulhouse (tél. 03 89 64 82 42)

**Pour vous inscrire,
suivez la procédure APB.**

SAGE-FEMME (MAÏEUTICIEN)

■ École de sages-femmes

2, place Saint-Jacques - 25030 Besançon cedex
tél. 03 81 21 91 36

durée et sanction des études

5 ans pour le **diplôme d'État de sage-femme**

Les trois premières années d'études valident le diplôme de formation générale en sciences maïeutiques au grade licence. Certains cours sont mutualisés avec les enseignements de médecine P2 et P3 à l'UFR SMP de Besançon. Les deux dernières années d'études valident le diplôme d'État de sage femme au grade Master, permettant, avec une autorisation du Conseil national de l'ordre des sages-femmes, d'exercer en tant que sage-femme. Dès le début du cursus de sciences maïeutiques, les étudiants peuvent parallèlement valider des unités d'enseignement du Master Santé publique environnement (SPE) du Grand-Est.

conditions d'admission

Les bacheliers doivent s'inscrire à l'UFR SMP de Besançon en Première année commune aux études de santé (PACES) et être admis en rang utile au concours de la filière maïeutique (numerus clausus 2016-2017 : 26 places).

inscription

— coût : 184 euros

**Pour vous inscrire,
suivez la procédure APB.**

PRÉPARATEUR EN PHARMACIE



■ **Centre de formation régional des apprentis de la pharmacie**

46-50, avenue Clémenceau - 25000 Besançon
tél. 03 81 82 16 71 - www.cfapharma-besancon.com

durée et sanction des études

2 ans (pour les titulaires d'un bac S, ST2S, STL), 3 ans pour les titulaires des autres bacs pour obtenir le **brevet professionnel de préparateur en pharmacie** (niveau IV) par apprentissage. Après ce BP, il est possible de suivre le diplôme d'État de préparateur en pharmacie hospitalière* [niveau 3 (bac +2)].

conditions d'admission

- avoir signé un contrat d'apprentissage
- être titulaire d'un bac ou diplôme équivalent.

sélection

- entretien : titulaires d'un bac S, ST2S, STL
- tests d'évaluation : mathématiques, français, tests psychotechniques pour les titulaires d'un autre bac

inscription

- pré-inscription à partir de début mars
- coût : 30,49 euros



**SECRÉTAIRE MÉDICAL(E)
SECRÉTAIRE
MÉDICO-SOCIAL(E)**



■ **Institut régional de formation sanitaire et sociale de la Croix rouge française**

7 rue Léonard de Vinci
39000 Lons-le-Saunier
tél. 03 84 47 28 87 (hors contrat)

durée et sanction des études

9 mois soit 1 245 h dont 560 h de stage en milieu professionnel, pour obtenir le **titre RNCP de secrétaire médical(e), secrétaire médico-social(e) de la Croix-rouge française*** (niveau IV).

conditions d'admission

- être âgé de 18 ans dans l'année
- être titulaire du baccalauréat ou d'une équivalence
- admissibilité : expression écrite et tests d'aptitude
- admission : entretien

inscription

- 1 semaine avant les épreuves
 - plusieurs sessions par an : mai, juillet et septembre
 - coût : 4 452,50 euros par an + 241 euros de frais de dossier et d'inscription en 2016.
- Contactez l'école dès le mois de janvier.

■ **Systèmes opérationnels et services en informatique médicale (SOSIM)**



Espace Saint-Laurent
2 rue du Champ du noyer
25720 Avanne - Aveney
tél : 03 81 51 72 62

durée et sanction des études

2 ans par apprentissage soit 1 250 heures dont 450 heures de stage en milieu professionnel pour obtenir le **titre RNCP de secrétaire médical(e)*** (niveau IV). Formation en partenariat avec le CFA des Maisons Familiales Rurales.

Rentrée scolaire : mi-septembre.

inscription

contacter l'établissement par téléphone ou par courriel : contact@sosim.fr

SOCIAL

ASSISTANT DE SERVICE SOCIAL

■ **Institut régional du travail social (IRTS) de Franche-Comté**

1, rue Alfred de Vigny
CS 52107 - 25051 Besançon cedex
tél. 03 81 41 61 00
www.irts-fc.fr

contact : Service information, orientation, sélection, tél. 03 81 41 61 02

durée et sanction des études

3 ans dont 1 740 h d'enseignement théorique et 12 mois de stages, pour obtenir le **diplôme d'État d'assistant de service social** (diplôme de niveau III).

conditions d'inscription

- aux épreuves de sélection
- soit être titulaire du baccalauréat (inscription conditionnelle pour les élèves de terminale) ou équivalent ou d'un diplôme du secteur paramédical ou social égal au niveau IV
- soit avoir réussi les épreuves de l'examen de niveau organisé par la DRDJSCS**

sélection

— une épreuve écrite d'admissibilité commune aux sélections d'assistant de service social, d'éducateur spécialisé, d'éducateur de jeunes enfants et d'éducateur technique spécialisé. Elle permet de vérifier les capacités d'analyse, de synthèse et les aptitudes à l'expression écrite du candidat à partir d'un texte thématique. [coût : 110 euros].

— deux épreuves orales d'admission permettant d'apprécier l'aptitude et la motivation du candidat à l'exercice de la profession [coût : 110 euros].

inscription

- droits d'inscription : 184 euros
- statut d'étudiant
- pour l'examen de niveau, s'adresser à la DRDJSCS**

NOUVEAU Pour vous inscrire, suivez la procédure APB.



Onisep mobile
formations, métiers,
vidéos...
l'essentiel de l'info

* Formation inscrite au RNCP (Répertoire national de la certification professionnelle).

** DRDJSCS : Direction régionale et départementale de la jeunesse, des sports et de la cohésion sociale, 11 bis, rue Nicolas Bruand, 25000 Besançon - Tél. 03 81 21 60 00

ÉDUCATEUR DE JEUNES ENFANTS

■ IRTS

durée et sanction des études

3 ans dont 1 500 heures d'enseignement théorique et stages (60 semaines au total) pour obtenir le **diplôme d'État d'éducateur de jeunes enfants** (diplôme de niveau III).

conditions d'inscription

aux épreuves de sélection

— soit être titulaire du baccalauréat (inscription conditionnelle pour les élèves de terminale) ou équivalent ou de certains diplômes sociaux ou paramédicaux de niveau IV ou de diplômes de niveau V + 3 ans d'expérience professionnelle dans le champ de la petite enfance

— soit avoir passé avec succès l'examen de niveau organisé par la DRDJSCS*.

sélection

— une épreuve écrite d'admissibilité (20 février 2017) commune aux sélections d'assistant de service social, d'éducateur spécialisé, d'éducateur de jeunes enfants et d'éducateur technique spécialisé. Elle permet de vérifier les capacités d'analyse, de synthèse et les aptitudes à l'expression écrite du candidat à partir d'un texte thématique. (coût : 110 euros).

— une épreuve orale d'admission (8 avril 2017) spécifique à la filière permettant d'apprécier l'aptitude et la motivation du candidat à l'exercice de la profession (coût : 110 euros).

inscription

— du 15 novembre 2016 au 18 janvier 2017
— droits d'inscription : 184 euros
— statut d'étudiant
— pour l'examen de niveau, s'adresser à la DRDJSCS*



ÉDUCATEUR SPÉCIALISÉ

■ IRTS

Formation à temps plein et par apprentissage

durée et sanction des études

3 ans dont 1 450 heures d'enseignement théorique et 3 stages (60 semaines au total), pour obtenir le **diplôme d'État d'éducateur spécialisé** (diplôme de niveau III).

conditions d'inscription

aux épreuves de sélection

— soit être titulaire du baccalauréat (inscription conditionnelle pour les élèves de terminale) ou équivalent

— soit être titulaire d'un diplôme, certificat ou titre homologué ou inscrit au RNCP ou moins de niveau IV ou du diplôme d'État d'aide médico-psychologique ou du diplôme d'État d'auxiliaire de vie sociale + 5 ans d'expérience professionnelle dans l'emploi correspondant

— soit avoir passé avec succès l'examen de niveau organisé par la DRDJSCS*.

sélection

— une épreuve écrite d'admissibilité (20 février 2017) commune aux sélections d'assistant de service social, d'éducateur spécialisé, d'éducateur de jeunes enfants et d'éducateur technique spécialisé. Elle permet de vérifier les capacités d'analyse, de synthèse et les aptitudes à l'expression écrite du candidat à partir d'un texte thématique. (coût : 110 euros).

— une épreuve orale d'admission (8 avril et 13 mai 2017) spécifique à la filière permettant d'apprécier l'aptitude et la motivation du candidat à l'exercice de la profession (coût : 110 euros).

inscription

— du 15 novembre 2016 au 18 janvier 2017
— droits d'inscription : 184 euros
— statut d'étudiant
— pour l'examen de niveau, s'adresser à la DRDJSCS*



MONITEUR-ÉDUCATEUR

■ IRTS

Formation à temps plein et par apprentissage

durée et sanction des études

2 ans dont 950 heures d'enseignement théorique et 28 semaines de stage pour obtenir le **diplôme d'État de moniteur éducateur** (diplôme de niveau IV).

conditions d'inscription

aucun diplôme n'est exigé pour s'inscrire à l'épreuve d'admissibilité.

sélection

— les titulaires du baccalauréat, d'un diplôme de niveau IV ou de certains diplômes du secteur social et paramédical sont dispensés de l'épreuve écrite.

— une épreuve écrite d'admissibilité le 7 décembre 2016 : une dissertation sur un sujet d'ordre général (coût : 70 euros)

— deux épreuves orales d'admission (28 janvier 2017) en deux parties permettant d'apprécier l'aptitude et la motivation du candidat à l'exercice de la profession (coût : 110 euros).

inscription

— du 4 octobre au 22 novembre 2016
— droits d'inscription : 184 euros
— statut d'étudiant ou d'apprenti



TECHNICIEN DE L'INTERVENTION SOCIALE ET FAMILIALE

■ IRTS

durée et sanction des études

2 ans en alternance : 950 h d'enseignement théorique et 33 semaines de stage conduisant au **diplôme d'État de technicien de l'intervention sociale et familiale** (diplôme de niveau IV)

conditions d'inscription

— aucun diplôme n'est exigé pour s'inscrire à l'épreuve d'admissibilité

sélection

les titulaires du baccalauréat ou d'un diplôme de niveau IV sont dispensés de l'épreuve d'admissibilité

— une épreuve écrite d'admissibilité commune aux sélections de moniteur éducateur : une dissertation sur un sujet d'ordre général.

— une épreuve orale d'admission spécifique à la filière permettant d'apprécier l'aptitude et la motivation du candidat à l'exercice de la profession.

inscription

Pour 2017, se renseigner auprès de l'IRTESS de Bourgogne à Dijon : tél. 03 80 72 64 50. L'IRTS de Franche-Comté ouvre un cycle de formation uniquement les années paires.



** DRDJSCS : Direction régionale et départementale de la jeunesse, des sports et de la cohésion sociale, 11 bis, rue Nicolas Bruand, 25000 Besançon - Tél. 03 81 21 60 00

ÉDUCATEUR TECHNIQUE SPÉCIALISÉ

■ IRTS

durée et sanction des études

3 ans : alternance enseignements théoriques (1 200 heures) et stages (56 semaines) pour obtenir le **diplôme d'État d'éducateur technique spécialisé** (DEETS) de niveau III

conditions d'inscription

L'accès au DEETS est ouvert à la formation initiale.

Être titulaire :

- d'un diplôme, certificat ou titre professionnel ou technologique homologué ou enregistré au repertoire national des certifications professionnelles au moins au niveau V
- d'un diplôme, certificat ou titre professionnel ou technologique homologué ou enregistré au repertoire national des certifications professionnelles au moins au niveau V (CAP ou BEP ou équivalent), pouvoir attester de trois ans d'expérience professionnelle et être en situation d'emploi de moniteur d'atelier ou d'éducateur technique spécialisé.

sélection

- une épreuve écrite d'admissibilité commune aux sélections d'assistant de service social, d'éducateur spécialisé, d'éducateur de jeunes enfants et d'éducateur technique spécialisé. Elle permet de vérifier les capacités d'analyse, de synthèse et les aptitudes à l'expression écrite du candidat à partir d'un texte thématique. (coût : 110 euros).
- une épreuve orale d'admission spécifique à la filière permettant d'apprécier l'aptitude et la motivation du candidat à l'exercice de la profession (coût : 110 euros).

inscription

- droits d'inscription : 184 euros
- statut d'étudiant

NOUVEAU Pour vous inscrire, suivez la procédure APB.

CONSEILLER EN ÉCONOMIE SOCIALE ET FAMILIALE



durée et sanction des études

Préparation au **diplôme d'État de conseiller en économie sociale et familiale** (DECESF) de niveau III en 1 an

conditions d'inscription

La formation préparant au DECESF est ouverte aux candidats titulaires du BTS économie sociale familiale. Ce BTS est préparé dans deux établissements en Franche-Comté (voir chapitre Préparer un BTS).

Les titulaires des diplômes suivants peuvent également postuler : DUT carrières sociales et les diplômes d'État d'assistant de service social, d'éducateur spécialisé, d'éducateur technique spécialisé, d'éducateur de jeunes enfants.

établissements

- lycée Hyacinthe Friant, Poligny (39), à temps plein

Pour vous inscrire, contactez l'établissement, tél. 03 84 37 21 34

- IRTS de Franche-Comté, Besançon (25), à temps plein et par apprentissage

Pour vous inscrire, contactez l'IRTS de Franche-Comté, tél. 03 81 41 61 00

Sélection : une épreuve orale d'admission le 8 avril 2017, sous la forme d'un entretien permettant d'apprécier les motivations du candidat à suivre cette formation (110 euros)

Inscription :

- du 15 novembre 2016 au 6 mars 2017
- droits d'inscription : 184 euros
- statut d'étudiant ou d'apprenti

sport, animation



Parallèlement aux formations universitaires, des diplômes sont délivrés par le ministère en charge de la jeunesse et des sports. La filière des diplômes professionnels de l'animation et du sport comporte le BAPAAT (brevet d'aptitude professionnelle d'assistant animateur technicien) de niveau V, le Brevet professionnel de la jeunesse, de l'éducation populaire et du sport : BPJEPS) de niveau IV, le DEJEPS (diplôme d'État de la jeunesse, de l'éducation populaire et du sport, de niveau III, ainsi que le DESJEPS (diplôme d'État supérieur de la jeunesse, de l'éducation populaire et du sport) de niveau II.

Pour connaître la liste des formations en Franche-Comté, adressez-vous à la DRDJSCS* ou consultez le calendrier des formations sur le site internet

renseignements

Direction régionale et départementale Jeunesse, Sport et Cohésion sociale de Bourgogne-Franche-Comté* (DRDJSCS) Service distant

11 bis, rue Nicolas Bruand
25000 Besançon - tél. 03 81 21 60 00
<http://www.franche-comte.drjscs.gouv.fr>
<http://bourgogne-franche-comte.drjscs.gouv.fr>



** DRDJSCS : Direction régionale et départementale de la jeunesse, des sports et de la cohésion sociale, 11 bis, rue Nicolas Bruand, 25000 Besançon - Tél. 03 81 21 60 00



se former par l'alternance en Franche-Comté

Se former tout en travaillant

L'alternance vous permet de préparer un diplôme de l'enseignement professionnel ou technologique en suivant une formation générale et technologique dans un Centre de formation d'apprentis (CFA) ou dans un lycée et une formation pratique dans une entreprise.

L'alternance est un atout pour l'accès à l'emploi. Elle nécessite une forte motivation, une capacité à assimiler les contenus de formation et de s'impliquer dans l'entreprise.



Onisep mobile
formations, métiers,
vidéos...
l'essentiel de l'info

Un contrat est signé entre vous et votre employeur

Il prévoit le temps passé en entreprise et les heures de cours au CFA. La durée du contrat varie de 6 mois à 3 ans selon la formation et peut être renouvelée pour préparer plusieurs diplômes à la suite.

Pendant votre formation vous recevez un salaire en fonction de votre âge et de votre ancienneté dans le contrat, voir page 80.

Toutes les formations du CAP au diplôme d'ingénieur

peuvent être préparées par la voie de l'alternance.

Où se renseigner ?

- www.onisep.fr/besancon
dossier Apprentissage et alternance
dossier Bourses, logement, transport
- www.travail-emploi.gouv.fr
fiches sur la formation professionnelle
- www.alternance.emploi.gouv.fr
portail de l'alternance
- www.franche-comte-alternance.com
portail régional d'accès aux offres
d'apprentissage
- www.espacejeunes-fcomte.org
missions locales et espaces jeunes
en Franche-Comté
- www.fonction-publique.gouv.fr
rubrique BIEP bourse emploi, offres d'apprentissage dans la fonction publique
- m.pole-emploi-jeune.fr
offres d'emploi, contrats en alternance
par région

les formations par alternance en Franche-Comté

DIPLÔMES D'INGÉNIEUR

Accès avec bac +2

● Diplôme d'ingénieur de l'ENSMM

spécialité mécanique (pour les systèmes de production)

— Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de Franche-Comté (ITII), Besançon

spécialité microtechniques et design

— Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de Franche-Comté (ITII), Besançon

spécialité microtechniques et santé

— Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de Franche-Comté (ITII), Besançon

● Diplôme d'ingénieur de l'UTBM

spécialité mécanique

— Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de Franche-Comté (ITII), Besançon

spécialité génie électrique

— Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de Franche-Comté (ITII), Besançon

spécialité informatique

— Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de Franche-Comté (ITII), Besançon

spécialité logistique industrielle

— Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de Franche-Comté (ITII), Besançon

● Diplôme d'ingénieur de l'ISIFC

spécialité génie biomédical

— Institut supérieur d'ingénieurs de Franche-Comté, Besançon uniquement en 2^e et 3^e année

LICENCES PROFESSIONNELLES

● Assurance, banque, finance : chargé de clientèle

— UFR SJEPE, site de Besançon
— IUT Belfort-Montbéliard, site de Belfort

● Bio-industries et biotechnologies

— UFR ST, site de Besançon en partenariat avec le lycée Lumière, Luxeuil-les-Bains

● Commerce

parcours Lancement de nouveaux produits

— CFA agricole de Haute-Saône en partenariat avec l'IUT Hubert Curien, Épinal et le lycée Étienne Munier, Vesoul

● Commerce et distribution

parcours Achats

— IUT Besançon-Vesoul, site de Vesoul

● Chimie analytique, contrôle, qualité, environnement

— IUT Besançon-Vesoul, site de Besançon

● E-commerce et marketing numérique

parcours Technologies de l'information et de la communication appliquées au marketing et au commerce (Tic@maco)

— IUT Belfort-Montbéliard, site de Belfort

● Génie des procédés pour l'environnement

parcours Gestion automatisée des systèmes de traitement des eaux

— CFA agro-alimentaire, Mamirolle en partenariat avec l'IUT de Sète (34).
Diplôme délivré par l'Université de Montpellier 2

● Industrie agro-alimentaire : gestion, production et valorisation

parcours Biotechnologies et génie des procédés appliqués aux boissons

— CFA agro-alimentaire, Poligny (1 semestre) et lycée agricole de Douai (1 semestre). Diplôme délivré par l'Université d'Artois, en partenariat avec le lycée agricole de Douai.
Inscriptions : tél. 03 21 79 17 44

parcours Fromagerie :

technologie, innovation, qualité

— CFA agro-alimentaire, Poligny et Mamirolle (ENIL). Diplôme délivré par l'IUT de Nancy-Brabois

parcours Produits laitiers

— CFA agro-alimentaire, Poligny et Mamirolle (ENIL). Diplôme délivré par le CNAM Franche-Comté.

Inscriptions : tél. 03 84 58 33 10

parcours Qualité, sécurité, recherche et analyses alimentaires

— CFA agro-alimentaire, Poligny (ENIL).
Diplôme délivré par le CNAM Franche-Comté

parcours Responsable d'atelier de productions fromagères de terroir

— CFA agro-alimentaire, Poligny (ENIL).
Diplôme délivré par l'Université Franche-Comté

● Industries pharmaceutiques, cosmétologiques et de santé : gestion, production et valorisation

parcours Gestion de production dans l'industrie pharmaceutique et cosmétique (Propharcos)

— UFR SMP, site de Besançon

● Intervention sociale : accompagnement social

parcours Éducation familiale et implication dans la cité

— IUT Belfort-Montbéliard, site de Belfort

parcours Animation sociale et socio-culturelle, fonction de coordination de projet

— IUT Belfort-Montbéliard, site de Belfort

● Logistique et pilotage des flux

parcours Management de la logistique interne
— IUT Besançon-Vesoul, site de Vesoul

● Logistique et transports internationaux

parcours Distribution et transports internationaux

— IUT Besançon-Vesoul, site de Vesoul

● Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques

parcours Gestion technique et économique des agroéquipements

— CFAA de Vesoul en partenariat avec l'IUT de Chalons-sur-Saône

parcours Maintenance et énergétique

— IUT Besançon-Vesoul, site de Vesoul

parcours Maintenance plasturgie et éco-plasturgie

— IUT Besançon-Vesoul, site de Vesoul en partenariat avec le lycée de Luxembourg, Vesoul et le lycée Diderot, Langres.

● Métiers du commerce international

parcours Attaché au développement international des organisations (ADIO)

— IUT Belfort-Montbéliard, site de Montbéliard

● Métiers de la communication : chargé de communication

— IUT Besançon-Vesoul, site de Besançon

● Métiers de la communication : événementiel

parcours Marketing et communication des organisations du spectacle, de l'événementiel et des loisirs (MOSEL)

— IUT Belfort-Montbéliard, site de Montbéliard

● Métiers de l'électronique : communication et systèmes embarqués

parcours Véhicules : électronique et gestion des automatismes (VEGA)

— IUT Belfort-Montbéliard, site de Belfort en partenariat avec l'UFR STGI et le lycée polyvalent de Montbéliard, Montbéliard

● Métiers de l'énergie, de l'environnement et du génie climatique

parcours Énergies renouvelables

— IUT Belfort-Montbéliard, site de Belfort en partenariat avec l'UFR STGI, le lycée Louis Aragon, Héricourt et l'ESTA, Belfort

● Métiers de la GRH : assistant

— IUT Besançon-Vesoul, site de Besançon

● Métiers de l'électricité et de l'énergie

parcours Coordinateur pour les installations électriques (COTIE)

— AFPI, Exincourt.

Diplôme délivré par le CNAM Franche-Comté

● Métiers de l'industrie : mécatronique, robotique

parcours Automatique et robotique industrielles pour l'assemblage (ARIA)

— UFR ST, site de Besançon en partenariat avec le lycée Jules Haag, Besançon

► l'alternance : un statut de salarié !

le contrat d'apprentissage

Il vous prépare à un diplôme professionnel en suivant une formation générale et technologique dans un CFA et une formation pratique chez un employeur. Vous serez rémunéré (entre 25 % et 78 % du SMIC selon votre âge et votre ancienneté dans le contrat). Il comprend une période d'essai de 2 mois pendant laquelle le contrat peut être rompu soit par l'apprenti, soit par l'entreprise.

À noter : il est possible de conclure un contrat d'apprentissage à durée indéterminée.

Conditions : être âgé de moins de 26 ans à la signature du contrat.

L'apprentissage peut être aussi une opportunité pour se réorienter : préparation de certains CAP ou bacs pro...

le contrat de professionnalisation

Il a pour objectif l'acquisition d'un diplôme, ou d'une qualification professionnelle reconnue. Sa durée est de 6 à 12 mois pouvant aller jusqu'à 24 mois dans certains cas. La rémunération varie de 55 % à 70 % du SMIC pour les + de 21 ans et 85 % du SMIC pour les + de 26 ans.

Ce type de contrat ne fait pas partie de la formation initiale mais relève de la formation professionnelle continue.

Conditions : être âgé de moins de 26 ans ou bien, être demandeur d'emploi âgé de 26 ans et plus.

Pour en savoir plus :

www.travail-emploi.gouv.fr

Pour plus d'infos :

— les guides Onisep

— www.onisep.fr

Pour les bacheliers, reportez-vous pages 78 à 82 pour la liste complète des formations supérieures par apprentissage.

Pour tout renseignement, adressez-vous au CFA qui prépare la formation qui vous intéresse.

Pour les formations du secteur agricole : renseignements à la Direction régionale Bourgogne Franche-Comté de l'agriculture, de l'alimentation et de la forêt (DRAAF), voir adresse page 86.

les formations par alternance en Franche-Comté

● Métiers des arts culinaires et arts de la table

parcours Gestion de production en restauration collective

— CFA agro-alimentaire, Poligny (ENIL) en partenariat avec le lycée Friant, Poligny et le CFA Sup-FC.

Diplôme délivré par le CNAM Franche-Comté,

● Métiers du BTP : bâtiment et construction

parcours Conduite de travaux et performance énergétique du bâtiment

— IUT Belfort-Montbéliard, site de Belfort

parcours Économie de la construction et management de projet BIM

— CNAM Besançon en partenariat avec le CFA sup de Franche-Comté et le Greta de Besançon

● Métiers du marketing opérationnel

parcours Chef de projet marketing et communication

— IUT Besançon-Vesoul, site de Besançon

● Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement

parcours Gestion et traitement des déchets

— UFR ST, site de Lons-le-Saunier

parcours Métiers du diagnostic, de la gestion et de la protection des milieux naturels (MINA)

— UFR ST, site de Besançon en partenariat avec le lycée agricole Edgar Faure, Montmorot

● Métiers de l'industrie : gestion de la production industrielle

parcours Gestion de production intégrée

— IUT Besançon-Vesoul, site de Besançon

● Métiers de l'instrumentation, de la mesure et du contrôle qualité

parcours Capteurs, instrumentation et métrologie

— IUT Belfort-Montbéliard, site de Montbéliard

● Métiers de l'industrie : conception de produits industriels

parcours Micro-procédés - process numériques

— IUT Besançon-Vesoul, site de Besançon en partenariat avec le lycée Édouard Belin, Vesoul, le lycée Edgar Faure, Morteau et le lycée Jules Haag, Besançon

● Métiers des réseaux informatiques et télécommunications

parcours Chargé(e) d'affaires en réseaux et télécommunications (CART)

— IUT Belfort-Montbéliard, site de Montbéliard en partenariat avec l'UFR STGI et le lycée Victor Bérard, Morez

● Métiers du numérique : conception, rédaction et réalisation du web

parcours Webdesign

— IUT Belfort-Montbéliard, site de Montbéliard

● Matériaux et structures : fonctionnalisation et traitement des surfaces

— IUT Besançon-Vesoul, site de Besançon

● Optique professionnelle

parcours Réfraction, analyse et prise en charge des déficits visuels

— UFR SMP, site de Besançon en partenariat avec le lycée Victor Bérard, Morez

● Productions animales

parcours Conseiller en élevage, éleveur

— CFAA du Doubs, Besançon.

Diplôme délivré par le CNAM Franche-Comté

● Sécurité des biens et des personnes

parcours Prévention des risques professionnels et environnementaux

— IUT Besançon-Vesoul, site de Vesoul en partenariat avec l'UFR ST

DSCG

● Diplôme supérieur de comptabilité et de gestion

— IUT Besançon-Vesoul, site de Besançon

Accès avec bac +2, formation en 2 ans

DCG

● Diplôme de comptabilité et de gestion

— IUT Besançon-Vesoul, site de Besançon

— Lycée privé Pasteur Mont-Roland, Dole.

Accès avec bac +2, formation en 2 ans

BTS

Descriptifs, voir chapitre *Préparez un BTS*

● Assistance technique d'ingénieur

— CFAI Sud Franche-Comté, Besançon

— Lycée polyvalent de Montbéliard, Montbéliard

— Lycée privé Saint-Paul, Besançon

● Assistant de gestion de PME PMI

à référentiel commun européen

— Lycée privé Pasteur-Mont-Roland, Dole

— Lycée privé Saint-Jean, Besançon

— Lycée Raoul Follereau, Belfort

— Lycée Pré Saint Sauveur, Saint-Claude, en 2^e année de BTS

● Assistant de manager

— Lycée Jean Michel, Lons-le-Saunier

— Lycée privé Notre-Dame des Anges, Belfort

● Assurance

— Lycée professionnel Les Huisselets, Montbéliard



● **Banque, conseiller de clientèle (particuliers)**

— Lycée privé Saint-Jean, Besançon

● **Bâtiment**

— Lycée professionnel Pierre-Adrien Pâris, Besançon

● **Commerce international**

à référentiel commun européen
— Lycée privé Pasteur Mont-Roland, Dole

● **Comptabilité et gestion**

— Lycée Georges Colomb, Lure
— Lycée privé Pasteur Mont-Roland, Dole
— Lycée Xavier Marmier, Pontarlier
— Lycée privé Saint-Jean, Besançon

● **Conception et industrialisation en microtechniques**

— Lycée Jules Haag, Besançon

● **Conception des processus de réalisation de produits**

(1^{re} année commune ; 2 options la 2^e année : production unitaire et production sérielle).

— Lycée Édouard Belin, Vesoul
— Lycée Paul-Émile Victor, Champagnole en deuxième année de BTS
— CFAI Nord Franche-Comté, Exincourt
— CFAI Sud Franche-Comté, Besançon

● **Conception de produits industriels**

— CFAI Nord Franche-Comté, Exincourt
— CFAI Sud Franche-Comté, Dole

● **Conception et réalisation de systèmes automatiques**

— CFAI Sud Franche-Comté, Dole
— Lycée Jules Haag, Besançon

● **Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle**

— Lycée Raoul Follereau, Belfort

● **Constructions métalliques**

— Lycée professionnel Luxembourg, Vesoul
Prochains recrutements en 2017

● **Contrôle industriel et régulation automatique**

— Lycée Jules Haag, Besançon
avec le CFAI Sud Franche-Comté, Dole

● **Design graphique**

option communication et medias imprimés
option communication et medias numériques
— CFA académique, Besançon

● **Développement et réalisation bois**

— Lycée des métiers du bois, Mouchard

● **Économie sociale familiale**

— Centre de formation Bourgogne Franche-Comté, Antenne CFA MFR, Besançon

● **Électrotechnique**

— CFAI Nord Franche-Comté, Exincourt
— Lycée Jacques Duhamel, Dole

● **Europlastics et composites**

à référentiel commun européen
- option conception outillage
- option pilotage et optimisation de la production
— Lycée Nelson Mandela, Audincourt

● **Fluides, énergies, domotique**

option C domotique et bâtiments communicants
— Lycée privé Pasteur-Mont-Roland, Dole

● **Hôtellerie - restauration**

option B art culinaire, art de la table et du service

— Lycée hôtelier Hyacinthe Friant, Poligny

● **Maintenance des systèmes**

option A systèmes de production

— CFAI Nord Franche-Comté, Belfort
— CFAI Sud Franche-Comté, Gevingey

option B systèmes énergétiques et fluidiques

— Lycée Louis Aragon, Héricourt

● **Maintenance des véhicules**

option véhicules de transport routier

option voitures particulières

— Lycée polyvalent de Montbéliard, Montbéliard

● **Management des unités commerciales**

— Lycée privé Saint-Jean, Besançon
— Lycée privé Notre-Dame des Anges, Belfort

● **Métiers de l'eau**

— Lycée Jacques Duhamel, Dole

● **Métiers de la mode-chaussure et maroquinerie**

— CFA du Pays de Montbéliard, Bethoncourt en partenariat avec le lycée Les Huisselets, Montbéliard

● **Métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique**

— Lycée Pierre-Adrien Pâris, Besançon
Recrutement tous les 2 ans : prochain recrutement en 2018

● **Négociation et relation client**

— Lycée Claude Nicolas Ledoux, Besançon
— Lycée polyvalent de Montbéliard, Montbéliard
— Lycée privé Pasteur-Mont-Roland, Dole

● **Notariat**

— Lycée privé Saint-Jean, Besançon

● **Opticien lunetier**

— Lycée Victor Bérard, Morez

● **Professions immobilières**

— Lycée privé Pasteur-Mont-Roland, Dole

● **Qualité dans les industries alimentaires et les bio-industries**

— CFA AA, Poligny

● **Services et prestations des secteurs sanitaire et social**

— MFR du Pays de Montbéliard, Mandeure

● **Services informatiques aux organisations**

option A solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux

option B solutions logicielles et applications métiers

— Lycée Condorcet, Belfort
— Lycée privé Pasteur-Mont-Roland, Dole (en lien avec le CFAI Franche-Comté, Dole)

les formations par alternance en Franche-Comté

pour en savoir plus

www.onisep.fr



© Cluif/Stock.com

- **Systèmes constructifs bois et habitat**
— Lycée des métiers du Bois, Mouchard.
Formation gérée administrativement par le CFA académique de Besançon
- **Systèmes numériques**
option A informatique et réseaux
— CFAI Sud Franche-Comté, Dole
- option B électronique et communications**
— Lycée Victor Hugo, Besançon
- **Technico-commercial**
spécialité bois, matériaux dérivés et associés
— Lycée des métiers du bois, Mouchard
- spécificité commercialisation de biens et services industriels**
— Lycée privé Pasteur-Mont-Roland, Dole (en lien avec le CFAI Sud Franche-Comté, Dole)
- **Techniques et services en matériels agricoles**
— CFA agricole de Haute-Saône, Vesoul
- **Tourisme**
— Lycée Charles Nodier, Dole
— Maison familiale rurale, Pontarlier
- **Transport et prestations logistiques**
— CFA régional transport-logistique, Serre-les-Sapins
- **Travaux publics**
— Lycée professionnel Pierre-Adrien Pâris, Besançon. Formation gérée par le CFA des travaux publics de Franche-Comté

BTSA

Descriptifs, voir chapitre *Préparez un BTS*

- **Aménagements paysagers**
— CFA agricole du Territoire de Belfort, Valdoie
— CFA - Maison familiale rurale, Chargey-les-Gray
- **Analyse, conduite et stratégie de l'entreprise agricole**
— CFA agricole du Doubs, Besançon
— MFR, Fougerolles
- **Gestion et protection de la nature**
— CFA agricole du Jura, Montmorot
- **Gestion forestière**
— CFA agricole du Doubs, Besançon
- **Sciences et technologie des aliments**
spécificité aliments et processus technologiques
— CFA agro-alimentaire, Poligny
- spécificité produits laitiers**
— CFA agro-alimentaire, Mamirolle
- **Productions animales**
— CFA agricole de Haute-Saône, Vesoul
- **Technico-commercial**
spécificité agrofournitures
— UFA du lycée privé Jeanne d'Arc, Pontarlier
- spécificité animaux d'élevage et de compagnie**
— CFA agricole du Territoire de Belfort, Valdoie
- spécificité produits alimentaires et boissons**
— UFA du lycée privé Jeanne d'Arc, Pontarlier
— CFA agricole du Doubs, Besançon
— MFR, Fougerolles (alternance sous statut scolaire)
- spécificité produits de la filière forêt bois**
— CFA agricole du Doubs, Besançon
- spécificité jardins et végétaux d'ornement**
— CFA agricole du Territoire de Belfort, Valdoie
- **Viticulture-œnologie**
orientation agriculture biologique
— CFA agricole du Jura, Montmorot

DUT

Descriptifs, voir chapitre *Les formations universitaires*

- **Génie civil, construction durable**
— IUT Belfort-Montbéliard, site de Belfort uniquement en deuxième année
- **Génie industriel et maintenance**
— IUT Besançon-Vesoul, site de Vesoul uniquement en deuxième année
- **Génie mécanique et productique**
— IUT Besançon-Vesoul, site de Besançon uniquement en deuxième année

● Gestion administrative et commerciale des organisations

— IUT Belfort-Montbéliard, site de Montbéliard

● Gestion logistique et transport

— IUT Besançon-Vesoul, site de Vesoul uniquement en deuxième année

● Informatique

— IUT Belfort-Montbéliard, site de Belfort uniquement en deuxième année

● Réseaux et télécommunications

— IUT Belfort-Montbéliard, site de Montbéliard

DIPLÔMES DES CHAMBRES DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE

Descriptifs, voir chapitre *Écoles spécialisées*

● Gestionnaire d'unité commerciale spécialisée en commerce et distribution

(titre certifié niveau III, bac +2 et délivré par CCI France)

- EMC, Lons-le-Saunier, Dole
- IMÉA Negoventis, Besançon, Montbéliard, Vesoul

● Responsable manager de la distribution

(titre certifié niveau II, bac +3), accès bac +2
— IMEA Besançon

Formations regroupées au sein du CFA ISA (Institut supérieur d'apprentissage) des CCI de Franche-Comté

DIPLÔMES DU SECTEUR SOCIAL

Descriptifs, voir chapitre *Écoles spécialisées*

● Diplôme d'État de conseiller en économie sociale et familiale

(après bac +2)
— IRTS de Franche-Comté, Institut régional du travail social, Besançon

● Diplôme d'État d'éducateur spécialisé

— IRTS de Franche-Comté, Besançon

● Diplôme d'État de moniteur-éducateur

— IRTS de Franche-Comté, Besançon

TITRE RNCP

● Animateur responsable du projet de développeur territorial

(niveau II),
— CFAA du Jura, Montmorot
Accès avec bac +2, formation en 1 an

● Gestionnaire de paie (niveau II), bac +2

Lycée Jouffroy d'Abbans, Baume-les-Dames

enseignement supérieur et handicap

Aujourd'hui, près de 20 000 jeunes suivent des études supérieures, avec, à la clé, une meilleure insertion professionnelle.

Qui est concerné ? Tout(e) lycéen(ne) ayant eu un accident, une maladie ou une malformation et dont les conséquences engendrent un handicap.



vie quotidienne

Des aides sont accordées par la MDPH, Maison départementale des personnes handicapées dans le cadre de la prestation de compensation du handicap (PCH) : aides à la personne (lever, coucher, soins, prise de repas), aides techniques, logement, transport, surcoût lié à l'adaptation du véhicule pour passer le permis etc... Anticipez vos démarches pour que tout soit pris en compte et notifié par la MDPH avant votre entrée dans l'enseignement supérieur.

■ Logement : le CROUS propose des logements adaptés ou recherche avec vous des solutions au cas par cas.

■ Restauration : les restaurants universitaires sont accessibles aux étudiants handicapés moteurs et nombreux sont ceux qui proposent des menus adaptés.

■ Bourses d'enseignement supérieur : trois années supplémentaires vous sont attribuées.

■ Transport : les frais de transport des étudiants reconnus handicapés et ne pouvant utiliser les transports en commun sont pris en charge par les départements.

Adressez-vous à la MDPH ou à votre enseignant référent (voir adresses page 86).

pour compenser le handicap en entreprise

Il est souhaitable de demander la reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé (RQTH) dès le début des études en temps plein ou par apprentissage, voire dès l'année de terminale. Elle sera indispensable pour solliciter une compensation du handicap pendant les périodes en entreprise.

aménagement des examens

Les étudiants en situation de handicap bénéficient d'aménagements particuliers pour passer les examens ou les concours d'entrée des établissements d'enseignement supérieur : aides techniques, mise à disposition d'un(e) secrétaire, majoration de temps...

Objectif poursuite d'études

Osez l'enseignement supérieur

Votre inscription est de droit si vous remplissez les conditions requises pour accéder à l'enseignement supérieur.

L'établissement d'enseignement supérieur s'adaptera pour organiser au mieux votre accueil.

Faites-vous accompagner

Montez votre projet et, si possible, effectuez au préalable un stage d'immersion. Les CIO (Centres d'information et d'orientation), les enseignants référents de votre lycée, les structures handicap des établissements d'enseignement supérieur et les associations d'aide aux étudiants handicapés sont là pour vous aider.

Une grande variété de métiers possibles

De très nombreux aménagements de postes sont possibles, en particulier grâce aux nouvelles technologies. Ils rendent accessibles l'ensemble des métiers. Par ailleurs, les employeurs ont l'obligation d'employer un quota de 6 % de travailleurs handicapés.

démarches

Plusieurs cas de figure : vous souhaitez poursuivre vos études au lycée, à l'université ou dans certains établissements.

Dans la plupart des cas, vous devez vous inscrire sur le portail

www.admission-postbac.fr

Pour les autres écoles (paramédicales, sociales, IEP, écoles de commerce...), il convient de vous adresser directement à l'établissement sollicité.

Lycée

Comme en terminale, vous continuez à bénéficier du projet personnalisé de scolarisation établi avec l'équipe de suivi avec les mêmes aides (enseignant référent, accompagnant des élèves en situation de handicap, médecin de l'Éducation nationale...).

Université

Prenez contact le plus tôt possible avec le SUMPPS, service universitaire de médecine préventive et de promotion de la santé (voir page 35). Ce service mettra en place l'accompagnement pédagogique et les adaptations nécessaires.

Autre établissement d'enseignement supérieur

Adressez-vous au référent handicap de l'établissement. S'il n'y en a pas, demandez à

rencontrer le chef d'établissement. N'hésitez pas à vous faire accompagner par un représentant d'une association de personnes handicapées ou une personne au service des étudiants handicapés.

Vous souhaitez étudier par apprentissage

Il n'y a pas de limite d'âge pour commencer un apprentissage et la durée du contrat peut être portée à 4 ans. Des aides supplémentaires peuvent être versées par l'AGEFIPH (association de gestion du fonds pour l'insertion professionnelle des personnes handicapées) ou le FIPHP (Fonds pour l'insertion des personnes handicapées dans la fonction publique).

Réaliser son rêve...

« Le handicap occasionne certaines difficultés mais, avec de la persévérance, beaucoup de travail et le soutien d'amis, j'ai pu réaliser mon rêve : devenir ingénieur. Je bénéficie aussi du soutien de certains professeurs, ce qui est particulièrement motivant.

Avant les cours, ils agrandissent les documents et me fournissent une version numérique que je peux visionner sur ma tablette. D'autre part, l'association Handi-Sup Auvergne m'a accompagné tout au long de mes études. Elle m'a apporté aide et conseils lorsque j'en avais besoin, même après que j'ai quitté l'Auvergne. »

Maxime, étudiant en école d'ingénieurs

Retrouvez le témoignage de Maxime et d'autres jeunes sur www.onisep.fr/handicap et dans « Des études supérieures à l'emploi », collection Handi+.

Pour en savoir plus :

— Des compléments d'infos sur www.onisep.fr/handicap et sur www.handi-u.fr

— Adresses des MDPH en Franche-Comté page 86



TOTAL ACCÈS

Application pour smartphone et tablettes accessible aux personnes en situation de handicap. mobile.onisep.fr/totalacces



notre conseil

Adressez-vous au conseiller d'orientation-psychologue qui intervient dans votre lycée ou au CIO.

Il vous aidera à faire le point et à trouver les solutions les plus adaptées à votre situation.

Pour compléter vos informations :

- consultez le dossier Onisep *Après le bac*, lisez attentivement les chapitres Que faire sans le bac ?
- rendez-vous sur <http://www.onisep.fr> rubrique Choisir-mes-etudes/Apres-le-bac/Que-faire-apres-le-bac/Que-faire-sans-le-bac



préparez des diplômes par correspondance

■ **Le Centre de télé-enseignement universitaire (CTU) de Franche-Comté**
tél. 03 81 66 58 70

www.ctu.univ-fcomte.fr

Voir page 32

■ **Le Centre national d'enseignement à distance (CNED)**
tél 05 49 49 94 94

www.cned.fr

Établissement public du ministère de l'Éducation nationale, le CNED prépare par correspondance aux concours de recrutement des enseignants et à différents diplômes, en particulier aux DAEU, BTS, Licences, Masters, ou aux concours des écoles du secteur social et paramédical.

■ **La Fédération inter-universitaire de l'enseignement à distance (FIED)**
www.fied.fr

Association à l'initiative du ministère de l'Éducation nationale, la FIED propose des formations diplômantes de la licence au master 2 ou au diplôme d'ingénieur.

vous souhaitez vous insérer rapidement dans la vie professionnelle

■ **Dans le cadre des « programmes État » ou « programmes Conseil régional »**

il existe de nombreuses formations professionnelles qualifiantes assurées par différents organismes : l'AFPA, Association pour la formation professionnelle des adultes (www.afpa.fr) les GRETA, Groupements d'établissements scolaires, le service formation continue de l'Université (www.univ-fcomte.fr), le CNAM, Conservatoire national des arts et métiers (www.cnam.fr) etc...

Pour bénéficier de ces formations, contactez soit la Mission locale/Espace jeune la plus proche de chez vous (voir page 86), soit le Pôle Emploi (voir page 85).

Pour connaître les formations offertes en Franche-Comté, consultez le site www.efigip.org

autres possibilités



si vous échouez au bac : un seul conseil, refaites une année de terminale

Le bac reste le meilleur passeport pour poursuivre vos études. S'il s'agit de votre premier échec au bac, vous avez toutes vos chances de réussir l'an prochain. 75 % de ceux qui se représentent le réussissent.

Refaire une année de terminale dans son lycée d'origine est un droit. Dès l'annonce des résultats, contactez le proviseur de votre lycée pour vous réinscrire. Vous pouvez demander à conserver le bénéfice des notes égales ou supérieures à 10/20 obtenues aux épreuves du bac pendant les 5 sessions suivantes.

Important à savoir : si vous vous êtes déjà présenté deux fois au bac, vous pouvez préparer à nouveau certaines épreuves ou choisir un bac pro en 1 an, dans le cadre d'un parcours adapté.

Toutefois, d'autres possibilités de préparer le bac existent : dans le cadre des cours du soir proposés par certains lycées ou bien par correspondance. Renseignez-vous auprès du CNED. Cette formule demande une motivation à toute épreuve puisqu'il vous faudra travailler seul.

■ Le droit au retour en formation initiale

Ce droit est ouvert aux jeunes sans diplôme ou déjà titulaires d'un bac général ou technologique et qui souhaitent préparer un diplôme professionnel, sous statut d'élève dans le cadre scolaire.

Conditions : avoir entre 16 à 25 ans.

Formations accessibles dans la limite des places disponibles.

Pour en savoir plus :

www.reviensteformer.gouv.fr

d'autres pistes sont envisageables

■ Les formations proposées par la Mission de lutte contre le décrochage scolaire (MLDS) de l'Éducation nationale.

Vous quittez le lycée sans projet de poursuite d'études, la MLDS permet de préparer certains diplômes à certaines conditions.

Pour en savoir plus :

contactez le CIO le plus proche (voir page 86).

■ Quelques formations supérieures accessibles sans le bac :

Le « niveau bac » est souvent exigé, soit une moyenne supérieure ou égale à 8/20 pour l'ensemble des épreuves.

— dans des écoles spécialisées (pour la plupart privées et payantes, dans le domaine des arts, du tourisme, de l'hôtellerie-restauration...)

— dans certains établissements (le plus souvent privés) préparant au BTS. Ils demandent souvent de repasser le bac en fin de 1^{re} année.

— à l'université ou via le Cned, la capacité en droit, sur 2 ans afin de s'inscrire en licence de droit ou en DUT Carrières juridiques.

— à la DRDJSCS (voir page 77), le Brevet professionnel de la jeunesse, de l'éducation populaire et du sport (BPJEPS) forme aux métiers de l'animation sociale et sportive dans près de 28 spécialités. Admission sur épreuves.

■ L'examen de niveau

Organisé par la DRDJSCS, il permet aux non bacheliers de se présenter aux concours d'entrée dans les écoles d'assistant de service social, d'éducateur spécialisé et d'éducateur de jeunes enfants (voir chapitre Écoles spécialisées).

■ Le DAEU

le diplôme d'accès aux études universitaires (diplôme national certifié au niveau IV) s'adresse aux adultes non bacheliers qui souhaitent poursuivre des études supérieures. S'il ne vous est pas accessible dans l'immédiat (obligation d'avoir interrompu ses études initiales depuis 2 ans et conditions d'âge), pourquoi pas plus tard ?

Deux types de préparation sont possibles :

— DAEU A, option lettres en présentiel à l'Université

— DAEU B, option sciences, technologies, santé, par correspondance au CTU de Franche-Comté, avec possibilité de tutorat en présentiel (voir page 32).

D'autres options peuvent être préparées au CNED (voir coordonnées page précédente).

vous souhaitez vous engager au service de l'intérêt général

■ Le Service Civique

C'est un engagement volontaire au service de l'intérêt général, ouvert à tous, de 16 à 25 ans,

sans condition de diplôme. Seuls comptent les savoir-être et la motivation.

— L'indemnisation est de 573 à 680,13 euros par mois. Il peut être effectué auprès d'associations, de collectivités territoriales (mairies, départements ou régions) ou d'établissements publics (musées, collèges, lycées...), sur une période de 6 à 12 mois en France ou à l'étranger, pour une mission de 24 h par semaine ou plus. Un engagement de Service Civique n'est pas incompatible avec une poursuite d'études ou un emploi à temps partiel.

— 9 domaines d'intervention : culture et loisirs, développement international et action humanitaire, éducation pour tous, environnement, intervention d'urgence en cas de crise, mémoire et citoyenneté, santé, solidarité, sport.

Pour en savoir plus : www.service-civique.gouv.fr

vous souhaitez entrer dans le monde professionnel

■ Les concours de la fonction publique

L'accès à un emploi dans la fonction publique d'État, hospitalière, territoriale (région, département, commune), se fait par concours. Les concours de catégorie B sont ouverts aux titulaires d'un niveau bac minimum.

Attention !

les candidats sont nombreux et pour mettre toutes les chances de votre côté une préparation est souhaitable, soit par correspondance avec le CNED, soit en suivant certaines Formations complémentaires d'initiative locale (FCIL). Consultez les avis de concours sur :

www.fonction-publique.gouv.fr/score

■ Vous recherchez un emploi

Contactez le Pôle emploi le plus proche de votre domicile ou appelez le 39 49 (numéro unique) pour obtenir un rendez-vous.

www.pole-emploi.fr

N'hésitez pas à vous inscrire dans plusieurs agences d'intérim.

Consultez des sites d'offres d'emploi :

www.bfcjob.com (l'emploi en Bourgogne et Franche-Comté) pour déposer son C.V. et consulter les offres régionales, par poste, type de contrats et département

www.regionsjob.com qui propose des emplois par grandes régions



infos pratiques



les lieux d'information et d'orientation

■ Le Centre de documentation et d'information CDI

dans votre établissement

Un nouvel espace dédié à l'information pour l'orientation : le Kiosque Onisep vous permet de consulter toutes les productions écrites et numériques sur les études et les métiers (Info sup, Dossiers, Parcours, Clips métiers et portraits, DVD...).

■ Le Centre d'information et d'orientation, CIO

le plus proche de votre domicile Vous pouvez consulter des publications sur les métiers et les formations dans la salle d'auto-documentation et rencontrer un conseiller d'orientation-psychologue pour un entretien et des conseils personnalisés.

Doubs

● Besançon
5 rue Sarraill - 25000 Besançon
tél. 03 81 61 53 60
cio.besancon@ac-besancon.fr

● Montbéliard
3 rue Vivaldi - 25200 Montbéliard
tél. 03 81 98 18 95
cio.montbeliard@ac-besancon.fr

● Pontarlier
7 rue des Abbés Cattet - 25300 Pontarlier
tél. 03 81 46 80 50
cio.pontarlier@ac-besancon.fr

Jura

● Dole
24 place Nationale - 39100 Dole
tél. 03 84 82 01 26
cio.dole@ac-besancon.fr

● Lons-le-Saunier
21C rue des Écoles - 39000 Lons-le-Saunier
tél. 03 84 87 00 50
cio.lons@ac-besancon.fr

● Poligny
Rue de La Congrégation
39800 Poligny
tél. 03 84 37 21 69
cio.poligny@ac-besancon.fr

● Saint-Claude
1 rue du Tomachon - 39200 Saint-Claude
tél. 03 84 45 13 81
cio.saint-claude@ac-besancon.fr

Haute-Saône

● Lure-Luxeuil
26 bis rue Louis Pasteur - 70200 Lure
tél. 03 84 30 11 30
cio.lure@ac-besancon.fr

● Vesoul-Gray
1 rue Paul Petitclerc - 70000 Vesoul
tél. 03 84 76 37 70
cio.vesoul@ac-besancon.fr

● Annexe : Rue du lycée
70100 Gray - tél. 03 84 76 37 70

Territoire de Belfort

● Belfort
Les 4 As Tour B 6^e étage - 90000 Belfort
tél. 03 84 57 32 60
cio.belfort@ac-besancon.fr

Des conseillers d'orientation-psychologues tiennent aussi des permanences dans votre établissement.

■ Service Orientation Stage Emploi Pôle info-orientation de l'Université de Franche-Comté

à Besançon
— Maison des étudiants
36 A, avenue de l'Observatoire
25030 Besançon cedex - tél. 03 81 66 50 65
poleinfo@univ-fcomte.fr

■ le Rectorat de l'académie de Besançon

10, rue de la Convention
45, avenue Carnot - 25030 Besançon cedex
tél. 03 81 65 47 00
www.ac-besancon.fr

■ la Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt Bourgogne-Franche-Comté

pour l'enseignement agricole
Adresse postale : 4 bis rue Hoche, BP 87865, 21078 Dijon cedex)
Site de Besançon : Immeuble Orion, 191, rue de Belfort, 25043 Besançon cedex, tél. : 03 80 39 30 00 (n° commun aux 2 sites régionaux)
www.draaf.bourgogne-franche-comte.agriculture.gouv.fr - www.portea.fr
le portail de l'enseignement agricole

■ Le Centre régional d'information jeunesse

27, rue de la République - 25000 Besançon
tél. 03 81 21 16 16
www.jeunes-fc.com

Les bureaux et points d'information jeunesse renseignent sur les sujets de préoccupations : vie pratique (santé, logement), formations, emploi, sports, loisirs, vacances...

■ les missions locales Espaces jeunes

En Franche-Comté, les jeunes de 16 à 25 ans peuvent trouver des informations sur les formations et les stages ainsi qu'une aide à la recherche d'emploi et à l'insertion sociale, auprès des 26 Espaces jeunes et des 10 Missions locales.

Pour connaître le lieu d'accueil le plus proche de chez vous et le contacter : tél. 03 81 85 85 85
www.espacejeunes-fcomte.org
rubrique Où nous trouver ?

■ Institut de l'entreprise et de l'innovation sociale (IDEIS)

Lieu ressources orientation, formation, emploi, stages, jobs, pour tous publics.

● 2 avenue des Alliés - 25200 Montbéliard
tél. 03 81 71 04 00
www.ideis-asso.fr

■ MIFE

Maison de l'information sur la formation et l'emploi du Territoire de Belfort
Cité des métiers
Place de l'Europe - BP 90159
90003 Belfort cedex - tél. 03 84 90 40 00
www.mife90.org

Handicap

■ Maisons départementales des personnes handicapées (MDPH)

Pour l'Université, reportez-vous à la page 35. Les MDPH offrent aux personnes handicapées et à leur famille un accès unifié à l'information, à l'accompagnement, aux droits et aux prestations prévues pour les personnes handicapées. Pour plus d'information, voir page 83.

Doubs

● 13-15 rue de la Préfecture
25043 Besançon cedex - tél. 03 81 25 90 00

Jura

● 355 boulevard Jules Ferry
39002 Lons-le-Saunier - tél. 0 800 39 39 00

Haute Saône

● 1 rue Jean-Bernard Derosne
70000 Vesoul - tél. 03 84 96 12 80

Territoire de Belfort

● Centre des 4 As,
rue de l'As de carreau
90000 Belfort - tél. 03 70 04 89 89

Consultez les sites

www.mdpf.fr et www.handi-u.fr



© Mockerbaal/istock.com

formation insertion

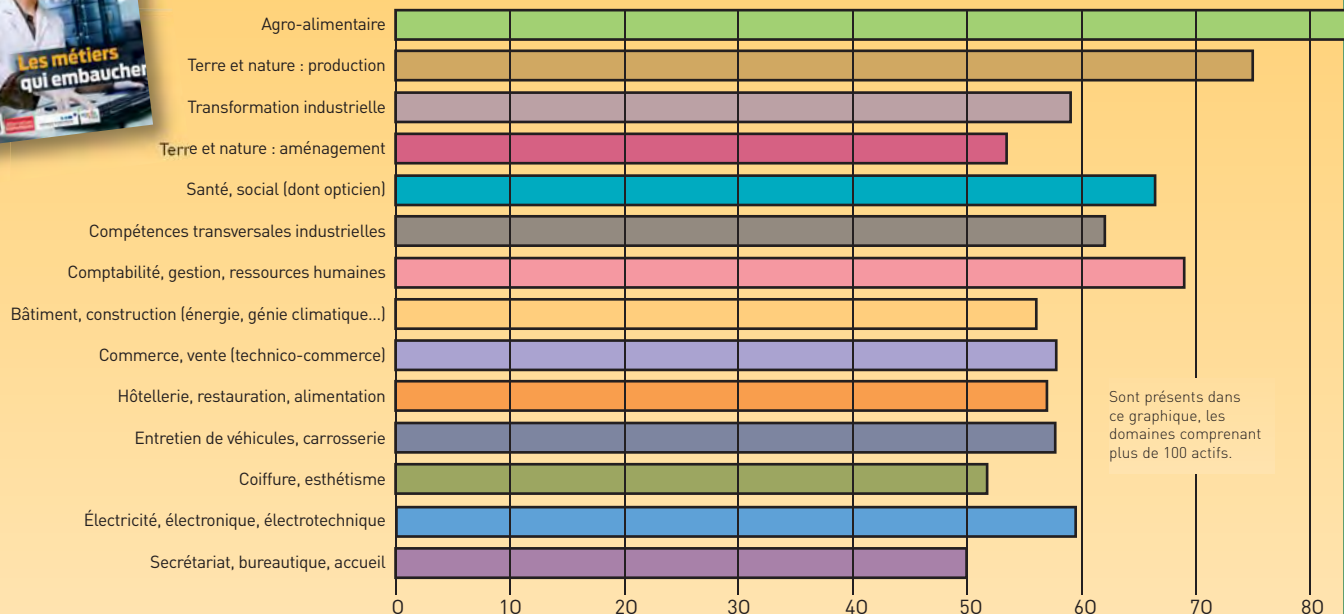


Les jeunes s'insèrent d'autant plus facilement sur le marché du travail que leur niveau de diplôme est élevé. Ainsi, en 2015, le taux d'emploi des jeunes issus des niveaux post-bac et Bac atteint respectivement 76 % et 61 % tandis que celui des jeunes sortants de niveau CAP peine à dépasser 46 %.



Des taux d'emploi différents selon les formations suivies

Taux d'emploi selon les principaux domaines de formation



Quelle que soit l'origine des jeunes diplômés, ces taux sont respectés mais présentent quelques écarts.

Ainsi, pour les jeunes sortants de niveau Bac, le taux d'emploi varie de 53 % pour les jeunes des lycées de l'Éducation nationale à 72 % pour ceux issus des lycées agricoles. Au niveau CAP, le taux varie de 22 % pour les lycéens agricoles à 52 % pour les apprentis.

Les domaines de formation ont également une incidence sur le taux d'emploi. Parmi l'ensemble des jeunes actifs, le domaine de formation « Agro-alimentaire » est celui qui offre le taux d'emploi le plus élevé (85 %).

En revanche, l'insertion s'avère plus difficile pour les jeunes issus du domaine « Secrétariat, bureautique, accueil » avec un taux d'emploi de 50 % en 2015.

Le taux d'emploi des jeunes issus du domaine « Terre et nature : aménagement »

diminue de 10 points en un an en passant de 68 % à 58 %. Il est identique au taux de 2013.

Entre 2014 et 2015, le taux d'emploi des jeunes issus des domaines « Terre et nature : production », « Agro-alimentaire », « Comptabilité, gestion, ressources humaines » et « Électricité, électronique, électrotechnique » progressent d'au moins 7 points.

Sources : Enquêtes IVA - SEEA - IPA 2016
Ces enquêtes sont réalisées dans le cadre d'un partenariat rectorat et Conseil régional.



Onisep mobile
formations, métiers,
vidéos...
l'essentiel de l'info

**où acheter
les publications
Onisep
en Franche-Comté ?**

Librairie de l'atelier Canopé
(ex CRDP)
5 rue des Fusillés de la Résistance
25000 Besançon
tél. 03 81 25 02 50
www.onisep.fr/laibrairie

Horaires d'ouverture :
du mardi au jeudi de 10h à 18h
le vendredi de 10h à 16h

LES BONS PLANS DU TER

BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ



2€

5€

12€

CE N'EST PAS
DU BLABLA !



toutes les infos pour se déplacer
en Bourgogne
mobigo!
03 80 11 29 29
mobigo-bourgogne.com
en Franche-Comté
contact'TER
0 800 802 479 (appel gratuit)



En vente uniquement sur internet dans la limite des places disponibles
ter.sncf.com/bourgogne ou ter.sncf.com/franche-comte

* Prix du billet selon trajet



région BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ

Vente Gestion Management



Ecole de commerce



CCI DOUBS



CCI HAUTE-SAONE

www.imea.info.fr



Dara,
Directrice adjointe
d'une enseigne de prêt-à-porter
Diplômée Bac +2



Mickaël,
Directeur
d'un supermarché
Diplômé Bac +3

Communication CCI du Doubs - 2016 // photos : Laurent Chézelet - Arnaud Dauphin

S'inscrire à IMÉA NEGOVENTIS

sur **APB*** dès le 20 janvier 2017

www.admission-postbac.fr

Des **diplômes d'État**, sous statut étudiant ou en alternance

3 campus

Besançon - Montbéliard - Vesoul

région BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ

ISA

negoventis
LES ENTREPRENEURS

* Admission Post Bac



40 formations par apprentissage

DUT - LICENCE PRO - DCG - DSCG - TITRE - MASTER

Administratif	Génie Civil	Logistique
Agroalimentaire	Génie Thermique	Marketing
Biologie	Industrie	Ressources Humaines
Électronique	Informatique / Web	Etc.

Université de Franche-Comté - Cnam de Franche-Comté



appelez-nous au
03 81 56 76 88



le cnam
Franche-Comté



région BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ

www.cfasup-fc.fr

 **LIBRAIRIE** 

www.onisep.fr/lalibrairie

**RETROUVEZ
ET COMMANDEZ
LES PUBLICATIONS
DE L'ONISEP
EN VERSION PAPIER
ET AU FORMAT
NUMÉRIQUE**



TOUTE L'INFO SUR LES MÉTIERS ET LES FORMATIONS



RÉUSSIR AVEC L'APPRENTISSAGE INDUSTRIEL !



NOS 14 BTS

- Assistance Technique d'Ingénieur
- Contrôle Industriel et Régulation Automatique
- Conception de Produits Industriels
- Conception des Processus de Réalisation de Produits option A : Production unitaire (ex ERO)
- Conception des Processus de Réalisation de Produits option B : Production sérielle (ex IPM)
- Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques
- Électrotechnique
- Fluides Energies Domotique
- Maintenance des Systèmes (ex MI)
- Services Informatiques aux Organisations
- Systèmes Numériques (Informatique et réseaux)
- Technico-Commercial

En projet rentrée 2017

BTS Découpage - Emboutissage

BTS Conception et Réalisation de Carrosseries

ET APRÈS ?

**Poursuite d'études
en diplôme d'ingénieur**

- Conception Mécanique Énergie Transport
- Génie Électrique
- Ingénierie de productions mécanique et microtechniques
- Ingénierie Systèmes d'information
- Logistique et Organisation Industrielle
- Luxe et Précision
- Microtechniques et Santé



PORTES OUVERTES

Samedi 11 février 9h-17h / Tous les sites

Samedi 11 mars 9h-16h30 / Tous les sites

« SPÉCIAL RECRUTEMENT » :

Mercredi 24 mai 10h-18h / Besançon

Mercredi 31 mai 10h-18h / Exincourt



membre du réseau



**CENTRE DE FORMATION
D'APPRENTIS DE L'INDUSTRIE
WWW.CFAI.ORG**

Exincourt . Vesoul . Belfort / 03 81 32 67 32
Besançon . Dole . Gevingey / 03 81 41 39 83



**"Viser l'excellence,
Soutenir les fragilités,
Croire ensemble en l'avenir"**

COURS NOTRE DAME DES ANGES

BELFORT



Formations Supérieures par voie scolaire ou par apprentissage

Le Cours Notre Dame propose trois spécialités professionnelles sur ses deux sites, soit en formation initiale, soit en formation par apprentissage :

BTS ASSISTANT DE MANAGER

Enseignement général, méthodologies de l'action et de la communication, organisation et gestion administrative, actions et périodes en entreprise.

BTS MANAGEMENT DES UNITES COMMERCIALES

Enseignement général, développement et management de l'unité commerciale, gestion et communication, actions et périodes en entreprise.

BTS DIETETIQUE

Cette formation, unique en Franche-Comté est ouverte aux titulaires d'un bac S, ST2S et STL biochimie génie biologique.

Le Cours Notre Dame prépare les **Bacs généraux** suivants : L, ES, S
les **Bacs Technologiques STMG** (spécialités RH&CO, Mercatique)



COURS NOTRE DAME DES ANGES

46 bis Faubourg de Montbéliard 90000 BELFORT
Tél : 03 84 28 05 58 Fax : 03 84 54 05 39
www.notredamebelfort.fr Notredame.Belfort@scolafc.org

LE CRÉDIT AGRICOLE FRANCHE-COMTÉ T'ACCOMPAGNE DANS TOUS TES PROJETS AVEC DES OFFRES CANONS !



ÉTUDES



VOITURE



LOGEMENT

Pour en savoir plus :
> rendez-vous en agence
> www.ca-franchecomte.fr

DÉJÀ CLIENT ?

PARRAINE UN(E) AMI(E),
ET REÇOIS...

30⁽¹⁾
€

NOUVEAU CLIENT ?

POUR TE SOUHAITER
LA BIENVENUE...

50⁽¹⁾
€
OFFERTS

Retrouvez-nous sur :





À BSB, nous ne restons
pas sur le banc de touche.

#WEAREBSB

90 % de nos diplômés
ont trouvé un emploi en moins
de 6 mois.

Bachelor Marketing & Business
Diplôme d'État Bac + 3

BSB-education.com/WeAreBSB

 **BURGUNDY
SCHOOL OF
BUSINESS**

DIJON - LYON - PARIS - BEAUNE

**JE VEUX
REPOUSSER
MES LIMITES
AU-DELÀ
DES FRONTIÈRES.**

GATIEN
OPÉRATION PAMIR / AFGHANISTAN



**L'ARMÉE DE TERRE
RECRUTE
15 000 POSTES**



SENGAGER.FR

VOTRE VOLONTÉ. NOTRE FIERTÉ.

INSIGN - Crédit photo: Thomas Golsique

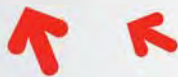
POUR EN SAVOIR PLUS, CONTACTEZ LE CENTRE DE RECRUTEMENT (CIRFA) LE PLUS PROCHE

64, rue Bersot - 25027 BESANÇON - Tél.: 03 81 87 21 20

29, boulevard Richelieu - 90000 BELFORT - Tél.: 03 63 78 22 45

EMC
ÉCOLE DE MANAGEMENT
COMMERCIAL DU JURA

. Commerce . Vente .
. Tourisme .
. Hôtellerie - Restauration .
. Ressources Humaines .



**AUSSI PRÈS DE
CHEZ MOI ÇA
SURPREND !**

À LONS LE SAUNIER & DOLE

**PORTES
OUVERTES**

**samedi 11 mars 2017
de 9h à 16h**

negoventis
LES MÉTIERS DE L'ASSISTANT

Ecoles Supérieures
des Métiers de l'Assistant
© 2016 EMC

Conception: Esprit romain

Le CFA Académique accompagne plus de 800 apprentis, accueillis dans les lycées publics Franc-Comtois.
Une voie de formation et d'accès à des métiers de divers secteurs :



Visitez notre site : cfa-academique-franche-comte.fr
Nous contacter : 03 81 48 12 30 / cfa.academique@ac-besancon.fr



**Le management d'équipes, les relations commerciales
vous motivent...**

Vous aimez les défis et les projets...

**La préparation au BTS MUC
management des unités commerciales
sera le chemin de votre réussite professionnelle**



Lycée Augustin Cournot

1 rue du lycée 70104 GRAY cedex

Tél 03 84 65 07 01

Email : lyc.cournot.gray@ac-besancon.fr

http://artic.ac-besancon.fr/lycee_cournot/

Venez découvrir et visiter le lycée lors de notre journée portes ouvertes

Logement à Gray : FJT, OP HLM, studios (Plus de précisions au lycée)

AVEC L'ÉCOLE DES MÉTIERS SNCF, CHOISISSEZ LA MEILLEURE DESTINATION POUR VOTRE AVENIR

39 FORMATIONS, EN ALTERNANCE,
DÉLIVRANT DES DIPLÔMES RECONNUS PAR L'ÉTAT
PRÈS DE 700 PERSONNES FORMÉES CHAQUE ANNÉE,
DU NIVEAU CAP À BAC +5



©Maxime Huriez / SNCF

➔ SNCF RECRUTE SUR SNCF.COM/FORMATION



SE FORMER AUX MÉTIERS DU SOCIAL

Rentrée de septembre 2017

Éducateur Spécialisé
Éducateur Technique Spécialisé
Assistant de Service Social
Éducateur de Jeunes Enfants
Conseiller en Économie Sociale
Familiale (jusqu'au 6 mars 2017)

**Inscriptions aux sélections
Jusqu'au mercredi 18 janvier 2017**

**Journée portes ouvertes
Samedi 11 février 2017
de 10h00 à 16h30**

Formations diplômantes
en travail social
Préparation aux concours d'entrée
Formation professionnelle
tout au long de la vie
Bilan de compétences
Validation des Acquis de
l'Expérience (VAE)

Renseignements, Conditions d'accès aux formations
Inscriptions en ligne

www.irts-fc.fr

Institut Régional du Travail Social - 1, rue Alfred de Vigny - Besançon

IMMOBILIÈRE CLAUDE RIZZON

SPÉCIALISTE DU LOGEMENT ÉTUDIANT

- Louez à des **conditions exceptionnelles**
- **Loyer adapté** au budget des étudiants
- Du **studio** au 3 pièces
- **Résidences neuves** ou récentes
- **Proximité des écoles**, des commerces, du centre-ville et des transports en commun

Avec ou sans rendez-vous, notre équipe de conseillers saura vous écouter avec la compétence et le sérieux que vous êtes en droit d'attendre d'un professionnel de l'immobilier.

Retrouvez toutes nos annonces sur immobiliereclauderizzon.fr



Nancy

259 rue Jeanne d'Arc
03.83.15.68.68

Metz

32-34 avenue de Plantières
03.87.75.87.75

Strasbourg

4b rue de la Forêt
03.88.77.40.40

UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ

CURSUS MASTER EN INGÉNIERIE



Réseau Figure
CURSUS MASTER EN INGÉNIERIE



25 UNIVERSITÉS
EN RÉSEAU
reseau-figure.fr

AIX-MARSEILLE • ANGERS • AVIGNON • BESANÇON • BORDEAUX • BREST • CERGY-PONTOISE • CHAMBÉRY • LA ROCHELLE • LE MANS • LILLE • LYON1 • LORIENT / VANNES • MONTPELLIER • METZ / NANCY • ORLÉANS • PARIS UPMC • PARIS ASSAS • PAU • POITIERS • REIMS • RENNES • STRASBOURG • TOULOUSE3 • VALENCIENNES

www.reseau-figure.fr

Qu'est-ce-qu'un **Cursus Master en Ingénierie** ?

- ▶ Un parcours **sélectif et intégré** licence/master sur 5 années conduisant aux fonctions d'ingénieur
- ▶ Une **spécialité qui représente 50%** de la formation sur les 5 ans
- ▶ 20% de la formation consacré à l'**ouverture sociétale, économique et culturelle** (anglais, communication, culture générale, connaissance de l'entreprise...)
- ▶ L'implication dans les **laboratoires de recherche**
- ▶ 25% de la formation sous forme de **mise en situation (projet, stage)**
- ▶ une **mobilité internationale obligatoire**

Le **CMI** : une nouvelle voie pour le métier d'ingénieur

SITE BESANÇON / UFR ST

- ▶ CMI Géologie appliquée, GA
- ▶ CMI Physique appliquée : photonique, micro & nanotechnologie, temps fréquence, PICS
- ▶ CMI Mécanique, électronique, automatique : structures et systèmes intelligents, S-CUBE
- ▶ CMI Informatique

SITE BESANÇON / UFR SLHS

- ▶ CMI Géographie et aménagement, SIGIT
- ▶ CMI Sciences de l'information-communication, INFOCOM

SITE BELFORT-MONTBÉLIARD / UFR STGI

- ▶ CMI Environnement et territoires
- ▶ CMI Énergie-hydrogène, efficacité énergétique, H3E
- ▶ CMI Sciences de l'information-communication, INFOCOM

UFC
UNIVERSITÉ
DE FRANCHE-COMTÉ
www.univ-fcomte.fr

AGRICULTURE

AGROÉQUIPEMENTS

ENVIRONNEMENT

AGROALIMENTAIRE

FORÊT

PAYSAGE

ANIMATION
ET TERRITOIRE

TECHNICO-
COMMERCIAL

CHEVAL

les BTS
de la vraie

VIE

en
Franche-
Comté



VALDOIE
CFA & LYCÉE QUELET
Tél. 03 84 58 49 60
www.valdoie-formation.fr

**BESANÇON
CHATEAUFARINE**
CFAA DU DOUBS
Tél. 03 81 41 96 40
chateaufarine.educagri.fr

MAMIROLLE
ENIL
Tél. 03 81 55 92 00
www.enil.fr

LONS-LE-SAUNIER
LYCÉE AGRICOLE MANCY
Tél. 03 84 47 16 77
www.lons-mancy.fr

POLIGNY
ENIL
Tél. 03 84 73 76 76
www.enil.fr

MONTMOROT
LYCÉE EDGAR FAURE
Tél. 03 84 87 20 00
www.montmorot.educagri.fr

VESOUL
LYCÉE ETIENNE MUNIER
Tél. 03 84 96 85 00
www.epl.vesoul.educagri.fr

**BESANÇON
DANNEMARIE-SUR-CRÊTE**
LYCÉE GRANVELLE
Tél. 03 81 58 61 41
granvelle.educagri.fr

nos
PORTES
OUVERTES
2017



région BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ

Séjours Linguistique, Cours de Langues & Etudes à l'Étranger

Collégiens, lycéens et étudiants

www.ef.com
[Facebook.com/EFFrance](https://www.facebook.com/EFFrance)

Offert !

Frais d'inscription avec
le code "PROMO".

Contactez-nous au
01 42 61 46 26



Centres Internationaux
de Langues



PORTES
OUVERTES

ST-JOSEPH :

SAMEDI 11 MARS 2017

9 h - 12 h

SAMEDI 20 MAI 2017

9 h - 12 h

ST-PAUL :

SAMEDI 11 MARS 2017

9 h - 16 h 30



Saint-Joseph
LYCÉE PROFESSIONNEL

BMA option ébénisterie

LYCÉE SAINT-JOSEPH
1 RUE CHOPARD - 25000 BESANÇON
TÉL. 03 81 47 27 57



Saint-Paul
LYCÉE POLYVALENT

Formation Hippocrate, préparation concours :
• 1^{ère} année médecine


BTS EEC (Étude et Économie de la Construction) - En Projet
BTS Assistance Technique d'Ingénieur (ATI)
BTS Conception de Produits Industriels (CPI)
BTS ATI en apprentissage (avec CFAI)

• Offres d'emploi disponibles au lycée
• Poursuite d'études dans de nombreux domaines

LYCÉE SAINT-PAUL
8 BOULEVARD DIDEROT - 25000 BESANÇON
TÉL. 03 81 47 29 29



Établissements à proximité des gares et du tramway :
station Saint-Joseph/Fontaine-Argent

 stjoseph-stpaul.org

POURQUOI PAS
UN **B TSA ?**
**TECHNICO-
COMMERCIAL**

PRODUITS ALIMENTAIRES
ET BOISSONS



PORTES OUVERTES

SAMEDI 11 MARS

9H À 16H

03 81 25 01 40 - besancon@cneap.fr
7, rue du Chapitre 25000 BESANÇON
www.lycee-francoisxavier.fr

Lycée
François-Xavier
Besançon



Journée d'Info Spéciale BTS

Samedi
4 février
2017

9h-12h



Gestion et Protection de la Nature



Analyse, Conduite et
Stratégie de l'Entreprise

Spécialités :

- Agriculture Biologique
- Equitation
- Ouverture à l'internationale



Développement et
Animation des Territoires

*Voie scolaire
Apprentissage
Formation continue*



Viticulture Oenologie



Bi-qualification Métiers
de la Moyenne Montagne

Lycée Edgar Faure Montmorot
Tél : 03.84.87.20.00

Lycée Mancy Lons-le-Saunier
Tél : 03.84.47.16.77



www.formation-jura.fr



Portes 1^{er} février et 11 mars 17 ouvertes



>4 pôles



Comptabilité Gestion

PRÉPA BTS - BTS - DCG

Voie scolaire et alternance



**Commerce Banque
Notariat**

PRÉPA BTS - BTS - LICENCE PRO
Voie scolaire et alternance



Santé social

FORMATIONS BAC +1

Préparation aux concours
sociaux et paramédicaux



Arts

FORMATIONS BAC + 1
Préparation aux concours d'entrée
Ecoles d'Art et d'Architecture

CONTACT

Lycée Saint-Jean
1 chemin de l'Espérance
tel. 03-81-47-42-20

Notre Dame
Institution
Saint Jean



université
CATHOLIQUE
DE LILLE

région BOURGOGNE
FRANCHE-COMTE

www.notredamesaintjean.com

L'APPRENTISSAGE



UNE FORMATION
UN DIPLÔME
UN EMPLOI



En Franche-Comté

PORTES OUVERTES DES 23 CFA
SAMEDI 11 MARS 2017 de 9h à 16h30



Avec l'apprentissage,
mon métier, c'est dans la poche !



cfafranchecomte

www.orientation-apprentissage.com



région BOURGOGNE
FRANCHE-COMTE



SE FORMER À UN MÉTIER

après le BAC

PRÈS DE CHEZ VOUS AVEC LE CESI

3 écoles diplômantes pour répondre à vos envies et préparer votre avenir dans des secteurs qui recrutent

CESI ALTERNANCE

L'école supérieure des métiers

- 18 métiers 100% alternance accessibles du Bac au Bac +4
- 4 filières d'excellence :
 - Informatique et numérique
 - RH
 - Industrie et services
 - BTP

EI.CESI

L'école d'ingénieurs CESI

- 2 cycles préparatoires accessibles après un Bac S, STI2D, STL
- 1 cycle ingénieur généraliste* ou BTP ou Systèmes Electriques et Electroniques Embarqués accessibles après un Bac +2 scientifique ou technique (*en apprentissage ou en initial)

EXIA.CESI

Spécialité Informatique de l'école d'ingénieurs CESI

- Ecole en 5 ans accessible après un Bac S, STI2D, STL
- Admission parallèle en 3^{ème} année, accessible après un Bac +2 scientifique ou technique



FAITES LE CHOIX DE LA RÉUSSITE

25 CENTRES EN FRANCE

POUR ÊTRE AU PLUS PRÈS DE LA VIE ÉTUDIANTE

Aix-en-Provence, Angoulême, Arras, Brest, Bordeaux, Dijon, Grenoble, La Réunion, La Rochelle, Lille, Le Mans, Lyon, Montpellier, Nancy, Nantes, Nanterre, Nice, Orléans, Paris, Pau, Reims, Rouen, Saint-Nazaire, Strasbourg, Toulouse

NOUS RENCONTRER

Pour connaître les dates de nos prochains événements, rendez-vous dans l'une de nos écoles : www.cesi-alternance.fr, www.eicesi.fr, www.exia.cesi.fr

**CONTACTEZ UN
CONSEILLER CESI**
contact@cesi.fr

0 800 054 568

Service & appel
gratuits

 **CESI**
ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET FORMATION
PROFESSIONNELLE

BESANÇON LE PARI DE L'INTELLIGENCE

TEMIS INNOVATION, TEMIS SANTÉ

2 technopoles dédiées
à la recherche et à la formation

ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DE MÉCANIQUE ET DES MICROTECHNIQUES

UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ

29 équipes de recherche labélisées
dans 3 grands domaines :

- Sciences de l'environnement et de la santé
 - Sciences de l'homme et de la société
 - Sciences pour l'ingénieur et sciences fondamentales
- 1 358 enseignants dont 788 enseignants-chercheurs,
23 131 étudiants

un Centre de linguistique appliquée / CLA
et un Institut supérieur d'ingénieurs de Franche-Comté /
ISIFC Génie biomédical

LES PÔLES D'EXCELLENCE

Microtechniques
Découpage, micromécanique
Génie biomédical et biotechnologies
Nanotechnologies
Automatismes de microrobotique
et microplasturgie
Temps/fréquence
Environnement

Tout savoir pour vivre
et étudier à Besançon :
www.besancon.fr/etudiant

BESANÇON

L'AIR(E) DU TEMPS

Grand
Besançon



Ville de
Besançon