

les formations en alternance

2026-2027

Qu'est-ce que l'alternance ?

L'alternance permet de **se former à l'Université Marie et Louis Pasteur** et de **se professionnaliser en travaillant** au sein d'une entreprise.

Les formations en alternance de l'université vous permettent d'acquérir une **qualification professionnelle reconnue par un diplôme national et universitaire**, tout en développant des compétences opérationnelles.

Vous avez moins de 30 ans ou êtes demandeur d'emploi ?

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 dans le monde du travail.

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)

Vous êtes employeur ?

Embaucher une personne en contrat d'alternance, c'est participer à la formation de son futur salarié, lui apprendre un métier et l'intégrer à la vie de l'entreprise.

Vos avantages

- la sécurité de **recruter une personne adaptée** aux besoins de son entreprise
- une opportunité pour **développer de nouvelles missions**
- la possibilité de bénéficier d'**aides financières à l'embauche** d'un alternant



SEFOC'AL

Le Service Formation Continue et Alternance (SEFOC'AL) vous accompagne tout au long de votre projet d'alternance :

- **définition et analyse** de votre projet
- **mise en lien avec l'équipe pédagogique** du diplôme visé et si souhaité, avec le service Orientation Stage Emploi pour une aide à la recherche de contrat
- communication du **programme**, du **calendrier** et du **devis** de la prestation de formation
- renseignement sur les **dispositifs** de l'alternance
- soutien dans les **démarches administratives et financières**
- information sur les **aides potentielles**
- fourniture des pièces attendues pour la **mise en place du contrat**
- **suivi personnalisé** tout au long de la formation
- **facturation** de l'employeur ou de l'organisme financeur selon la réglementation en vigueur

Le **pôle alternance** de SEFOC'AL est composé de 10 collaborateurs - conseillers, conseillères et assistantes - pour assurer un service efficace.

Nous sommes également engagés dans **deux certifications qualité** :



L'article L.6316-4 II du code du travail reconnaît la qualité de l'établissement d'enseignement supérieur au titre des 4 catégories d'actions concourant au développement des compétences.



La Région Bourgogne Franche-Comté soutient l'apprentissage dans l'enseignement supérieur grâce à la prise en charge d'une partie du coût pédagogique de certaines formations.



2 types de contrats en alternance

● Contrat d'apprentissage

- Pour les apprenants de **moins de 30 ans**
- Pas de limite d'âge en cas de **reconnaissance de travailleur handicapé**
- Pas de limite d'âge pour les **sportifs de haut niveau** inscrits sur la liste du ministère des sports

● Contrat de professionnalisation

- Pour les apprenants de **moins de 26 ans**
- Pour les **demandeurs d'emploi de plus de 26 ans**
- Pas de limite d'âge en cas de **reconnaissance de travailleur handicapé**

Durée du contrat

Un contrat en alternance peut durer **entre 1 et 3 ans**, en fonction du diplôme choisi. Il **inclut obligatoirement l'année diplômante de la formation**.

- 1A** : alternance pouvant s'effectuer dès la 1ère année du diplôme
- 2A** : alternance pouvant s'effectuer dès la 2ème année du diplôme
- 3A** : alternance s'effectuant sur la 3ème année du diplôme

Lexique

- DEUST** : Diplôme d'Études Universitaires Scientifiques et Techniques
- BUT** : Bachelor Universitaire de Technologie
- LP** : Licence Professionnelle
- DU** : Diplôme Universitaire

- ISIFC** : Institut Supérieur d'Ingénieurs de Franche-Comté
- IUT BVD** : IUT Besançon-Vesoul-Dole
- IUT NFC** : IUT Nord Franche-Comté
- UFR Santé** : Sciences de la santé
- UFR SJEPG** : Sciences Juridiques, Economiques, Politiques et de Gestion
- UFR SLHS** : Sciences du Langage, de l'Homme et de la Société
- UFR ST** : Sciences et Techniques
- UFR STAPS** : Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives
- UFR STGI** : Sciences, Techniques et Gestion de l'Industrie



ARCHÉOLOGIE

- Master Archéologie, sciences pour l'archéologie 2A** / UFR SLHS (Besançon) ●●
- parcours Patrimoine bâti, archéologie, cultures, territoires, environnement

ARTS

- Master Arts de la scène et du spectacle vivant 1A** / UFR SLHS (Besançon) ●●
- parcours Pratiques scéniques et théâtres du monde

BÂTIMENT / TRAVAUX PUBLICS

- BUT Génie civil - Construction durable 2A** / IUT NFC (Belfort) ●●
- parcours Réhabilitation et amélioration des performances environnementales des bâtiments
- parcours Travaux bâtiments
- parcours Travaux publics
- parcours Bureau d'études - conception

ENVIRONNEMENT / GÉOSCIENCES

- LP Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement** ●●
- parcours Gestion et traitement des déchets, économie circulaire / UFR ST (Lons-le-Saunier)
- parcours Métiers du diagnostic, de la gestion et de la protection des milieux naturels / UFR ST (Besançon)
- Master Biodiversité, écologie et évolution 1A** / UFR ST (Besançon) ●●
- parcours Ecology, monitoring and management of ecosystems
- Master Géographie, aménagement, environnement et développement 2A** / UFR SLHS (Besançon) ●●
- parcours Aide à la décision, géomatique et aménagement pour une transition écologique
- Master Géoressources, géorisques, géotechnique 1A** / UFR ST (Besançon) ●●
- parcours Géologie appliquée
- Master Gestion de l'environnement 1A** / UFR STGI (Montbéliard) ●●
- parcours Ingénierie de l'environnement et des territoires
- Master Sciences de l'eau 1A** / UFR ST (Besançon) ●●
- parcours Qualité des eaux, des sols et traitements

ÉNERGIE

- BUT Métiers de la transition et de l'efficacité énergétique 2A** / IUT NFC (Belfort) ●●
- parcours Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie
- parcours Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie
- BUT Génie électrique et informatique industrielle 1A** / IUT NFC (Belfort) ●●
- parcours Électricité et maîtrise de l'énergie
- Master Énergie 1A** / UFR STGI (Belfort) ●●
- parcours Énergie électrique
- parcours Ingénierie thermique et énergie

FONCTIONS SUPPORTS

COMMERCE

BUT Techniques de commercialisation 1A / IUT NFC (Belfort) ●●

- parcours Business, développement et management de la relation client
- parcours Business international : achat et vente
- parcours Marketing digital, e-business et entrepreneuriat

Master Gestion de production, logistique, achats 2A / UFR SJEPEG (Besançon) ●●

- parcours E-achats et marchés

Master Langues étrangères appliquées 2A / UFR SLHS (Besançon) ●●

- parcours Management international et savoir-faire d'excellence

COMMUNICATION / MARKETING

BUT Information-communication 2A / IUT BVD (Besançon) ●●

- parcours Communication des organisations
- parcours Publicité

BUT Métiers du multimédia et de l'Internet 2A / IUT NFC (Montbéliard) ●●

- parcours Création numérique
- parcours Développement web et dispositifs interactifs
- parcours Stratégie de communication numérique et design d'expérience

LP Métiers du marketing opérationnel / Lycée Claude Nicolas Ledoux (Besançon) ●●

- parcours Chef de projet marketing et communication

Master Technologie de l'information 1A / UFR STGI (Montbéliard) ●●

- parcours Produits et services multimédia

Master Information-communication 1A / UFR SLHS (Besançon) ●●

- parcours Communication responsable - environnement, inclusion, éthique

Master Sciences du langage 2A / UFR SLHS (Besançon) ●●

- parcours Discours : pratiques et médiations

Master Langues étrangères appliquées 2A / UFR STGI (Montbéliard) ●●

- parcours Langue, e-commerce et communication

COMPTABILITÉ / FINANCE

BUT Gestion des entreprises et des administrations / IUT BVD (Besançon) ●●

- parcours Gestion comptable, fiscale et financière 2A
- parcours Contrôle de gestion et pilotage de la performance 3A

DU Supérieur de comptabilité et gestion (préparation DSCG) 1A / IUT BVD (Besançon) ●●

Master Finance 1A / UFR SJEPEG (Besançon) ●●

- parcours Management administratif et financier en entreprise

Master Comptabilité, contrôle, audit 2A / UFR SJEPEG (Besançon) ●●

DROIT

LP Activités juridiques : mandataire judiciaire à la protection des majeurs / UFR SJEPEG ●●

Master Droit de l'entreprise 2A / UFR STGI (Belfort) ●●

- parcours Entreprise industrielle et commerciale

Master Droit des affaires 2A / UFR SJEPEG (Besançon) ●●

Master Droit pénal et sciences criminelles 2A / UFR SJEPEG (Besançon) ●●

Master Droit social 2A / UFR SJEPEG (Besançon) ●●

Master Droit du numérique 2A / UFR SJEPEG (Besançon) ●●

- parcours Cyberveille, cyberdéfense, cybersécurité

Master Justice, procès et procédures 2A / UFR SJEPEG (Besançon) ●●

- parcours Contentieux

RESSOURCES HUMAINES / MANAGEMENT

BUT Gestion des entreprises et des administrations / IUT BVD (Besançon) ●●

- parcours Gestion et pilotage des ressources humaines 2A
- parcours Gestion, entrepreneuriat et management d'activités 3A

BUT Gestion administrative et commerciale des organisations 1A / IUT NFC (Montbéliard) ●●

- parcours Management commercial et marketing omnicanal
- parcours Management des activités culturelles, artistiques, sportives et de tourisme
- parcours Management des fonctions supports

Master Gestion des ressources humaines 1A / UFR STGI (Belfort) ●●



BANQUE / ASSURANCE

LP Assurance, banque, finance : chargé de clientèle / UFR SJEPEG (Besançon) - IUT NFC (Belfort) ●●

Master Monnaie, banque, finance, assurance 1A / UFR SJEPEG (Besançon) ●●

- parcours Conseiller et conseillère de clientèle spécialisée

ÉCONOMIE

Master Intelligence économique 2A / UFR SJEPEG (Besançon) ●●

- parcours Behavioral and digital economics for effective management

Master Économie de l'entreprise et des marchés 2A / UFR SJEPEG (Besançon) ●●

- parcours Quantification et analyse économique

INDUSTRIE

INDUSTRIE

BUT Génie mécanique et productique 2A / IUT BVD (Besançon) ●●

- parcours Innovation pour l'industrie - possibilité de réaliser la 3ème année au lycée Jules Haag
- parcours Management de process industriel
- parcours Simulation numérique et réalité virtuelle

BUT Génie électrique et informatique industrielle 1A / IUT NFC (Belfort) ●●

- parcours Électronique et systèmes embarqués

BUT Mesures physiques 2A / IUT NFC (Montbéliard) ●●

- parcours Techniques d'instrumentation

BUT Packaging emballage et conditionnement 2A / IUT BVD (Dole) ●●

- parcours Éco-conception et industrialisation

LP Métiers de l'industrie : mécatronique, robotique / UFR ST (Besançon) ●●

- parcours Automatique, robotique, et intelligence artificielle

Master Automatique, robotique 1A / UFR ST (Besançon) ●●

- parcours Advanced robotics mechatronics and automatic control

Master Électronique, énergie électrique, automatique 1A / UFR ST (Besançon) ●●

- parcours Électronique, outils libres pour l'instrumentation et les systèmes embarqués

Master Génie mécanique 1A / UFR ST (Besançon) ●●

- parcours Éco-conception de produits
- parcours Procédés et matériaux

Master Mécanique 1A / UFR ST (Besançon) ●●

- parcours Ingénierie pour la transition environnementale

MAINTENANCE

BUT Génie industriel et maintenance 2A / IUT BVD (Vesoul) ●●

- parcours Management, méthodes, maintenance innovante

AGROALIMENTAIRE

LP Industries agroalimentaires : gestion, production et valorisation / UFR SLHS (Besançon) ●●

Gérée par le CFA de l'agroalimentaire ENILÉA

- parcours Responsable d'atelier de productions fromagères de terroir

Master Automatique, robotique 1A / UFR ST (Besançon) ●●

- parcours Systèmes automatisés de production dans les industries agro-alimentaires

CHIMIE

BUT Chimie 3A / IUT BVD (Besançon) ●●

- parcours Analyse, contrôle-qualité, environnement
- parcours Matériaux et produits formulés

BUT Mesures physiques 2A / IUT NFC (Montbéliard) ●●

- parcours Matériaux et contrôles physico-chimiques

Master Chimie 1A / UFR ST (Besançon) ●●

- parcours Formulation et traitements de surfaces

INFORMATIQUE / RÉSEAUX

BUT Informatique 2A / IUT NFC (Belfort) ●●

- parcours Réalisation d'applications : conception, développement, validation

BUT Science des données 2A / IUT BVD (Dole) ●●

- parcours Visualisation, conception d'outils décisionnels

BUT Réseaux et télécommunications 1A / IUT NFC (Montbéliard) ●●

- parcours Cybersécurité
- parcours Internet des objets et mobilité
- parcours Pilotage de projets réseaux

Master Informatique 1A / UFR ST (Besançon) ●●

- parcours Ingénierie systèmes et logiciels

Master Informatique / SUP-FC (Besançon) ●● en distanciel

- parcours Développement et validation logiciel 1A
- parcours Informatique avancé et applications 1A
- parcours Ingénierie du test et de la validation logiciels et systèmes 2A

Master Systèmes de calculs embarqués 1A / UFR STGI (Montbéliard) ●●

- parcours Internet des objets (Internet of things)

MATHÉMATIQUES / PHYSIQUE

Master Mathématiques appliquées, statistique 2A / UFR ST (Besançon) ●●

- parcours Modélisation statistique

Master Physique fondamentale et applications 1A / UFR ST (Besançon) ●●

- parcours Engineering physics & advanced photonics technologies (E-PhoT)



QUALITÉ / HYGIÈNE / SÉCURITÉ

BUT Hygiène, sécurité, environnement 2A / IUT BVD (Vesoul) ●●

- parcours Science du danger et management des risques professionnels, technologiques et environnementaux

LP Métiers de la qualité / UFR ST (Besançon) ●●

- parcours Qualité, sécurité, environnement



SANTÉ

DEUST préparateur/technicien en pharmacie / UFR Santé (Besançon) ●●

Géré par le CFA de la pharmacie IFPP

LP Bio-industries et biotechnologies / UFR ST (Besançon) ●●

- parcours Méthodologies pour le diagnostic moléculaire et cellulaire

LP Industries pharmaceutiques, cosmétologiques et de santé : gestion, production, valorisation / UFR Santé (Besançon) ●●

- parcours Gestion de production dans l'industrie pharmaceutique et cosmétique

LP Métiers de la santé : technologies / IUT NFC (Montbéliard) ●●

- parcours Dosimétrie et radioprotectons médicales

LP Optique professionnelle / UFR Santé (Besançon) / Lycée Bérard (Morez) ●●

- parcours Réfraction, analyse et prise en charge du déficit visuel

Master Ingénierie de la santé / UFR Santé (Besançon) ●●

- parcours Intelligence artificielle et systèmes de santé 1A
- parcours Optimisation des traitements interventionnels par l'imagerie 2A

Master Psychologie 2A / UFR SLHS (Besançon) ●●

- parcours Clinique psychopathologique et clinique de la famille
- parcours Psychologie cognitive et neuropsychologie

Master Biologie - Santé 2A / UFR Santé (Besançon) ●●

- parcours Microbiologie, antibiorésistance, génomique et épidémiologie
- parcours Interactions immunitaires et ingénierie cellulaire

Diplôme d'ingénieur Génie biomédical 3A / ISIFC (Besançon) ●

SOCIAL

BUT Carrières sociales 2A / IUT NFC (Belfort) ●●

- parcours Animation sociale et socioculturelle
- parcours Coordination et gestion des établissements et services sanitaires et sociaux
- parcours Villes et territoires durables

LP Management et gestion des organisations / UFR SJEPP (Besançon) ●●

- parcours Administration et encadrement du service à la personne

LP Intervention sociale : développement social et médiation par le sport / UFR STAPS (Besançon) ●●

Master Psychologie 2A / UFR SLHS (Besançon) ●●

- parcours Interventions en psychologie sociale, du travail et de la santé

SPORT

DEUST Animation et gestion des activités physiques et sportives ou culturelles 1A / UFR STAPS (Montbéliard) ●●

- parcours Natation, activité aquatiques et surveillance
- parcours Activités physiques de loisir et de santé

Master Sciences et techniques des activités physiques et sportives : entraînement et optimisation de la performance sportive 1A / UFR STAPS (Besançon) ●●

- parcours Ingénierie de l'entraînement sportif

Master Sciences et techniques des activités physiques et sportives : activité physique adaptée et santé 1A / UFR STAPS (Besançon) ●●

Master Sciences et techniques des activités physiques et sportives : management du sport 1A / UFR STAPS (Besançon) ●●

- parcours Conception et promotion des activités sportives et de loisirs

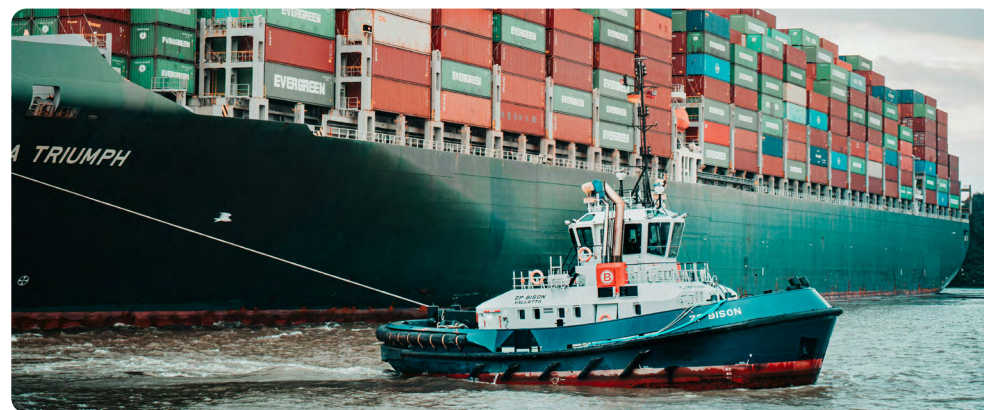
TRANSPORT / LOGISTIQUE

BUT Management de la logistique et des transports 1A / IUT BVD (Vesoul) ●●

- parcours Mobilité et supply-chain connectées
- parcours Mobilité et supply-chain durables

LP Logistique et transports internationaux / IUT BVD (Vesoul) ●●

- parcours Distribution et transports internationaux



**Vous souhaitez
vous renseigner
sur l'alternance, les
formations et les
démarches à effectuer ?**



**Contactez SEFOC'AL (Service
Formation Continue et Alternance)**

03 81 66 61 21
sefocal@umlp.fr
sefocal.umlp.fr

MDE - Maison des Étudiants
36A, avenue de l'Observatoire
25000 Besançon

**Vous êtes employeur et avez un projet
de recrutement en alternance ?** Nos
chargées de relations entreprises vous
accompagnent !
→ employeurs-sefocal@umlp.fr

**Vous souhaitez
valider votre projet
professionnel et
vous informer sur les
formations ?**



**Contactez OSE (service Orientation
Stage Emploi)**

Consultez également les offres
de contrats d'apprentissage et de
professionnalisation.

03 81 66 50 65
ose@umlp.fr
ose.umlp.fr

MDE - Maison des Étudiants
36A, avenue de l'Observatoire
25000 Besançon