UNIVERSITE
MARIE & LOUIS
PASTEUR

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** :





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

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 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 entrepreunariat

Master Gestion de production, logistique, achats 2A / UFR SJEPG (Besancon) ••

• 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 (Besancon) ••

- 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 SJEPG (Besancon) ••

• parcours Management administratif et financier en entreprise

Master Comptabilité, contrôle, audit 2A / UFR SJEPG (Besançon) ••

DROIT

LP Activités juridiques : mandataire judiciaire à la protection des majeurs / UFR SJEPG ••

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

• parcours Entreprise industrielle et commerciale

Master Droit des affaires 2A / UFR SJEPG (Besançon) ••

Master Droit pénal et sciences criminelles 2A / UFR SJEPG (Besançon) ••

Master Droit social 2A / UFR SJEPG (Besançon) ••

Master Droit du numérique 2A / UFR SJEPG (Besançon) ••

• parcours Cyberveille, cyberdéfense, cybersécurité

Master Justice, procès et procédures 2A / UFR SJEPG (Besançon) ••

• parcours Contentieux

RESSOURCES HUMAINES / MANAGEMENT -

BUT Gestion des entreprises et des administrations / IUT BVD (Besancon) ••

- 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 SJEPG (Besançon) - IUT NFC (Belfort) ••

Master Monnaie, banque, finance, assurance 1A / UFR SJEPG (Besançon) ••

• parcours Conseiller et conseillère de clientèle spécialisée

ÉCONOMIE

Master Intelligence économique 2A / UFR SJEPG (Besançon) ••

• parcours Behavorial and digital economics for effective management

Master Économie de l'entreprise et des marchés 2A / UFR SJEPG (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 (Besancon) ••

• 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 (Besancon) ••

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



GÉOLOGIE

Master Géoressources, géorisques, géotechnique 1A / UFR ST (Besançon) ••

parcours Géologie appliquée

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 (Besancon) ••

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

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

• parcours Dosimétrie et radioprotections 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 SJEPG (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 (Besancon) ••

• 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

