

Conditions d'admission

Être âgé(e) de moins de 30 ans pour bénéficier d'un contrat d'apprentissage et avoir validé l'un des diplômes suivants :

- L1 : Titulaire d'un bac STL, ou général avec la spécialité SVT
- L2 : L1 validée en sciences de la vie
- L3 : Titulaire d'un DUT/BUT, BTS ou L2 validée en sciences de la vie

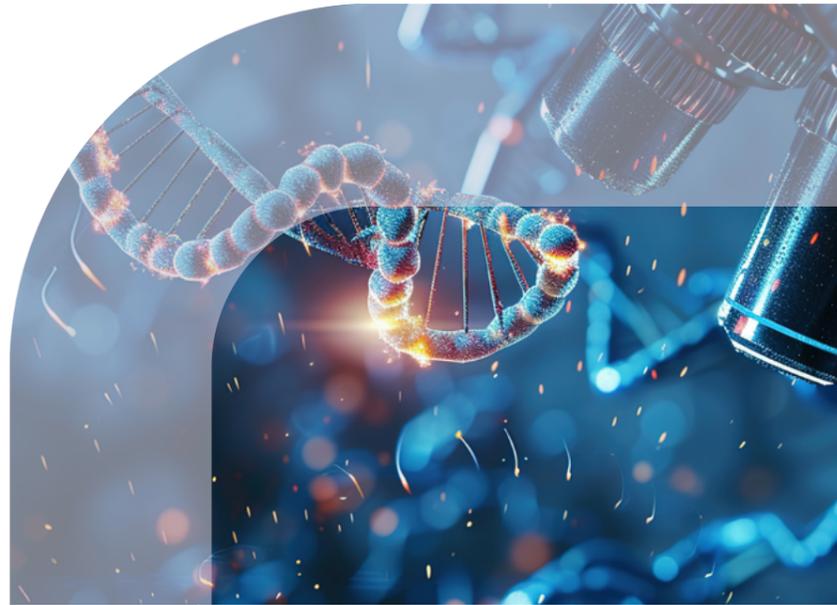
Prérequis :

- Intérêt pour l'immunologie et les biotechnologies
- Bon niveau dans les matières scientifiques du bac
- Capacité à s'investir dans les travaux demandés
- Volonté de s'insérer rapidement dans le monde professionnel

Les étudiants de plus de 30 ans peuvent bénéficier d'un contrat de professionnalisation.

✓ Modalités de sélection

Examen du dossier et entretien de sélection



Comment s'inscrire ?

- L1 - Parcoursup : bacheliers et étudiants en réorientation
- L2 & L3 - eCandidat : étudiants (hors procédure Études en France).

Pour les étudiants étrangers, se référer au site web de la Faculté des Sciences (inscription & tarifs différenciés).



L'ALTERNANCE
DES INDUSTRIES DE SANTÉ

LICENCE PROFESSIONNELLE
EN APPRENTISSAGE

Licence Professionnelle Bio-Industrie et Biotechnologie

Parcours biotechnologie, immunologie

Former des techniciens supérieurs et des assistants-ingénieurs dans le domaine de l'immunologie et plus largement dans le secteur des biotechnologies tout en facilitant leur intégration professionnelle par le biais de l'alternance proposée en 3ème année. Proposer une formation pluridisciplinaire répondant aux besoins du monde professionnel en interagissant étroitement avec les entreprises et les organismes de recherche publique.



Contact

Faculté des Sciences Aix-Marseille Université

163 Av. de Luminy
13009 Marseille

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE
Myriam BARATIN
✉ myriam.baratin@univ-amu.fr

CFA Leem Apprentissage

CONSEILLÈRE EN APPRENTISSAGE
Justine BRINGUIER
✉ j.bringuier@leem-apprentissage.org
☎ 07 50 56 66 00

Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'étudier ensemble les modalités d'accès requises.

HANDIEM
Handicap Entreprises du Médicament

En savoir plus

- 🌐 <https://formations.univ-amu.fr/>
- 🌐 Faculté des Sciences AMU - Aix-Marseille Université (univ-amu.fr)
- 🌐 <http://www.leem-apprentissage.org>
- 🌐 www.handiem.org

Visiter
leem-apprentissage.org



Mise à jour 11/2024 - Ifis interactive

ASSISTANT INGÉNIEUR • TECHNICIEN SUPÉRIEUR •
TECHNICIEN CONSEIL / ANIMATEUR SCIENTIFIQUE

amU Faculté
des sciences
Aix Marseille Université

leem-apprentissage.org

Présentation

Les UE proposées associent enseignements théoriques, préparation à l'insertion professionnelle et mise en situation où projet et stage représentent au minimum un tiers des crédits de la 3^e année de la licence professionnelle.

Enseignements disciplinaires : immunologie, microbiologie, biologie cellulaire et moléculaire, biochimie, virologie et chimie.

Enseignements transverses : communication en français et en anglais (certification TOEIC), mathématiques, certification à l'expérimentation animale.

Enseignements professionnalisants : accompagnement personnalisé du projet professionnel tout au long de la formation, intervention de professionnels du secteur privé, enseignements en droit du travail, éthique et sécurité au travail.

Les + :

- Un effectif de 20 étudiants par promotion pour garantir un accompagnement personnalisé, favorisant la réussite académique et professionnelle des étudiants ;
- accès à un plateau technique permettant de former les étudiants sur du matériel de pointe
- un environnement scientifique d'excellence rassemblant des acteurs reconnus internationalement dans le domaine de l'immunologie et de l'immunothérapie ; sociétés pharmaceutiques, CRO, laboratoires de recherche académique offrent un accès privilégié à des ressources et des opportunités uniques
- une immersion dans le monde du travail avec un stage de 2 mois en L2 et une alternance en contrat d'apprentissage en L3 permettant de combiner études et expérience professionnelle

Rythme de l'apprentissage

Septembre à mai : 3 semaines en entreprise / 2 semaines en cours
Mi-Juin à septembre : Full Time entreprise

Modalités pédagogiques

Cours magistraux, conférences, travaux pratiques, analyses d'articles, travaux de groupes.

Contrôle des connaissances

Contrôle continu sous forme d'épreuves écrites ou orales, évaluation de travaux personnels et/ou collaboratifs réalisés au cours des travaux pratiques. Mémoire avec soutenance devant un jury mixte (enseignants et professionnels) pour l'évaluation des travaux réalisés dans l'entreprise d'accueil.

Quels métiers ?

- ASSISTANT INGÉNIEUR
- TECHNICIEN SUPÉRIEUR
- TECHNICIEN CONSEIL / ANIMATEUR SCIENTIFIQUE
- TECHNICO-COMMERCIAL

Programme

La licence « BIOTECHNOLOGIE, IMMUNOLOGIE » propose 400 heures de travaux pratiques pour acquérir les compétences techniques essentielles du domaine et renforcer la compréhension des concepts théoriques.

À l'issue de cette formation, les diplômés auront acquis de solides compétences en immunologie, microbiologie, biologie cellulaire, biologie moléculaire et en biochimie. Ils auront réalisé de nombreux travaux pratiques avec du matériel de pointe et seront capables de :

- Participer à l'élaboration, l'optimisation et la validation de nouveaux protocoles expérimentaux
- Mettre en œuvre un protocole selon un cahier des charges donné et produire des données expérimentales fiables
- Utiliser les outils numériques de référence pour analyser les données expérimentales
- Mettre en forme et présenter les résultats expérimentaux avec clarté
- Identifier et analyser les dysfonctionnements afin d'y remédier
- Gérer efficacement le temps et les ressources pour mener à bien un projet
- Assurer une veille technologique et méthodologique
- Maîtriser la réglementation et le dispositif éthique de l'expérimentation animale
- Travailler en autonomie, en équipe et en réseau
- Appliquer les bonnes pratiques et les règles de déontologie en laboratoire
- Respecter les principes de responsabilité environnementale
- Interagir dans un environnement anglophone