



UN SAVOIR-FAIRE ET COMPÉTENCES

COMPÉTENCES ACQUISES :

A l'issue de la formation, nos étudiants disposeront de compétences en biologie moléculaire et ingénierie génétique, en immunologie, en pharmacotoxicologie, en microbiologie industrielle, en qualité et en propriété industrielle. Ils auront réalisé de nombreux travaux scientifiques en anglais à travers des analyses d'articles scientifiques ou de protocoles.

Le travail en équipe, le savoir-être et la capacité de reporting et communication seront indispensables dans leur métier.

L'assistant ingénieur sera capable d'assister l'ingénieur responsable dans les domaines suivants :

- la recherche et développement dans l'ensemble des domaines des biotechnologies ;
- la mise en place de procédures qualité, l'élaboration d'un dossier de propriété industrielle (brevet, etc.).

UN PRÉSENTATION

La licence professionnelle mention Bioindustries Biotechnologies parcours Métiers de la biotechnologie proposée à l'université de Nîmes prépare au métier d'assistant ingénieur dans les différents domaines (couleurs) des biotechnologies. Elle possède la particularité de proposer un premier semestre commun avec la troisième année de licence générale de sciences de la vie, ce qui en fait une formation exigeante et de haut niveau scientifique.

Cette formation est assurée par une équipe d'enseignants académiques et industriels avec des domaines d'expertise qui couvrent l'ensemble des disciplines des sciences de la vie et de la bioindustrie (microbiologie, ingénierie génétique, protéomique, pharmacologie, toxicologie, qualité réglementaire, génomique, anglais).

Grâce à des partenaires industriels nationaux et internationaux qui accueillent nos étudiants en stage chaque année, à des visites d'entreprises et à des conférences chaque semaine, nos étudiants s'insèrent facilement dans la vie active.

80%

CHIFFRES CLÉS

d'étudiant(e)s diplômé(e)s en 2020.

93%

des diplômé(e)s sont en emploi 30 mois après l'obtention de la Licence professionnelle.

(Enquêtes OVIÉ réalisées auprès des diplômé(e)s 2016, 2017 et 2018)

UN OBJECTIFS

La biotechnologie constitue un enjeu majeur dans les domaines de la santé, de l'agro-alimentaire et de l'environnement. Elle permet d'ores et déjà le développement de nouvelles stratégies diagnostiques, thérapeutiques, et aboutira à la création de nouveaux produits et nouvelles techniques dont les conséquences sur notre vie sont et seront considérables.

La formation de jeunes diplômés spécifiques à ce large secteur est donc désormais une priorité. Celle-ci doit intégrer un enseignement pluridisciplinaire en relation étroite avec le monde de l'entreprise.

PRÉREQUIS

L2 ou équivalent (DUT, BTS) en sciences du vivant.

Crédits ECTS : 180
Durée : 1 ans
Niveau d'études : BAC +3

CONDITIONS D'ACCÈS

- Formation initiale / Formation continue
- Dispositif de validation des acquis de l'expérience (VAE)

STAGE

- 16 semaines



UN INSERTION PROFESSIONNELLE

Les assistants ingénieur issus de notre formation s'insèrent dans les domaines de l'agro-alimentaire, de la santé, de l'environnement, la biodiversité marine et de l'industrie.

Ils travaillent au sein des pôles recherche et développement, des pôles qualité de grands groupes ou de start-up.



LICENCE PROFESSIONNELLE

MÉTIER DE LA BIOTECHNOLOGIE

CONTACT

Tél. 04 66 27 95 65
scolarite.sciences@unimes.fr

UNIVERSITÉ DE NÎMES

Rue du Docteur Georges Salan -
CS 13019 - F-30021 Nîmes - Cedex 1
Tél. (0) 4 66 36 46 46

www.unimes.fr

facebook.com/unimesfr

@unimesfr

