

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Master Biotechnologies

Bio-industries et biotechnologies

Niveau d'étude visé
BAC +5Durée
2 ansComposante
Faculté des sciences et technologiesOuvert en stage
Non

Parcours proposés

- › Ingénierie cellulaire et moléculaire
- › Life sciences and technologies

Présentation

Le master Biotechnologies est un parcours professionnel en deux années (M1 et M2).

Les étudiants entrant dans ce master ont acquis au cours de leur cursus de licence de biologie, incluant pour certains un BTS, un BUT ou autre formation professionnalisée, des connaissances en biologie-biotechnologies. Ils complèteront ces connaissances par des acquis fondamentaux des secteurs de la biologie cellulaire, de la biologie moléculaire, de la biochimie, de la génétique, de la génomique, de la transcriptomique, de la protéomique mais aussi des biotechnologies microbiennes, de la bio-informatique et de l'analyse de données pour se spécialiser en deuxième année vers l'un ou l'autre de ces deux domaines.

Les étudiants issus de ce master à forte professionnalisation se forment au métier d'ingénieur en biotechnologies.

Admission

Conditions d'admission

En master 1

Pour les étudiants européens ou non EEF : Candidature sur la plateforme nationale Mon Master : <https://monmaster.gouv.fr>

Pour les étudiants EEF : Etudes en France : <https://www.campusfrance.org/fr/candidature-procedure-etudes-en-france>

Pré-requis : Licence sciences de la vie ou équivalent

Et après

Référentiel ROME : H1206 - Management et ingénierie études, recherche et développement industriel, H1302 - Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement - HSE- industriels, H1502 - Management et ingénierie qualité industrielle, K2402 - Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant

Infos pratiques

Lieu(x)

Villeneuve d'Ascq - FST

Campus

 Campus Cité scientifique

En savoir plus

Faculté des Sciences et Technologies - FST

 <https://sciences-technologies.univ-lille.fr/>

Référentiel RNCP

RNCP38968.

Programme

Ingénierie cellulaire et moléculaire

Life sciences and technologies