

Innovations thérapeutiques et biotechnologie

Licence professionnelle Métiers de la santé : technologies



Durée
1 an



Composante
UFR3S -
Sciences de
santé et du
sport



**Langue(s)
d'enseignement**
Français

Présentation

- Former des techniciens/assistants ingénieurs chimistes et biologistes aux domaines de la recherche, de l'innovation thérapeutique et des biotechnologies.
- Favoriser et accélérer l'insertion professionnelle des techniciens, et plus particulièrement dans le domaine de la Recherche et de la découverte du médicament.
- Devenir un technicien expert en technologies biologiques, chimiques, analytiques et/ou galéniques.

Objectifs

ENTREPRISES PARTENAIRES

- Inserm
- Servier
- Medelpharm
- Perkin Elmer
- Centre Oscar Lambret
- CHR Lille
- Oril Industries
- Colorcon
- Waters
- CNRS
- LFB Biotechnologies
- Institut Pasteur de Lille
- Roquette

Savoir-faire et compétences

- S'intégrer dans le monde socio-professionnel
- Synthétiser, analyser et formuler un principe actif
- Étudier un médicament dans l'organisme à travers son métabolisme, sa toxicité et ses propriétés pharmacologiques
- Conduite d'un projet en innovation thérapeutique et en biotechnologie
- Développer des technologies biologiques dédiées à l'innovation thérapeutique

Organisation

Organisation

Liste de quelques enseignements proposés :

- Insertion professionnelle
- Chimie organique
- Méthodes spectroscopiques et analytiques
- Technologies de mise en forme de principes actifs
- Biologie cellulaire et moléculaire
- Pharmacologie médicale
- Stage
- Anglais professionnel
- Analyse d'articles scientifiques
- Outils numériques et graphiques dédiés à la chimie et à la biologie

- Médicaments et innovation thérapeutique
- Protéines recombinantes
- Biotechnologies pharmaceutiques
- Cibles thérapeutiques
- Criblage et plateformes de biotechnologies
- Modèles d'études in vivo
- Projet tutoré

Ouvert en alternance

Type de contrat : Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation.

Stages

Stage : Obligatoire

Admission

Conditions d'admission

- Déposez votre candidature en ligne sur la plateforme Ecandidat de l'université de Lille : <https://www.univ-lille.fr/formation/candidater-sinscrire/ecandidat>
- Le dossier devra comporter les notes des deux dernières années d'enseignement universitaire et le programme de la dernière formation suivie.

Et après

Insertion professionnelle

Voici une liste non exhaustive des métiers visés:

- Assistant ingénieur en traitement des données biologiques
- Assistant ingénieur en expérimentation et instrumentation biologiques

- Assistant ingénieur en techniques biologiques
- Assistant ingénieur en techniques expérimentation animale
- Assistant ingénieur en techniques d'analyse des biomolécules
- Assistant ingénieur en techniques d'élaboration des biomolécules
- Assistant ingénieur en technique d'analyse chimique
- Assistant ingénieur en technique de synthèse chimique
- Assistant ingénieur en instrumentation scientifique et technique expérimentale

Pour en savoir plus sur l'insertion professionnelle des diplômés de l'Université de Lille, consultez les répertoires d'emplois publiés par l'[ODiF \(Observatoire de la Direction des Formations\)](#)

Les fiches emploi/métier du [Répertoire Opérationnel des Métiers et des Emplois \(ROME\)](#) permettent de mieux connaître les métiers et les compétences qui y sont associées.

Infos pratiques

Lieu(x)

 Lille - Département de Pharmacie

Campus

 Campus Santé

En savoir plus

UFR3S Sciences de Santé et du Sport

<https://ufr3s.univ-lille.fr/>