

# 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 ingénieurschimistes 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/>