

LICENCE PROFESSIONNELLE MÉTIERS DE LA SANTÉ : TECHNOLOGIES



Parcours

INNOVATIONS THÉRAPEUTIQUES ET BIOTECHNOLOGIE - ITB

60 ECTS

1 AN



UFR3S

UFR3S – Département de
Pharmacie

Lieu d'enseignements :
Lille (campus Santé)

Responsable pédagogique

Pr. Régis MILLET
regis.millet@univ-lille.fr

Contact administratif

03 20 96 49 23
pharma-scol-lpro-itb@univ-lille.fr

Organisation du parcours

1 an organisé en 2 semestres
en L3

Régimes d'étude

Formation initiale
Formation continue
Contrat d'apprentissage

Langue d'enseignement

Français

Stage

Obligatoire en S5

PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Les objectifs de la formation sont :

- de former des techniciens, techniciennes/assistants, assistantes ingénieurs chimistes et biologistes aux domaines de la recherche, de l'innovation thérapeutique et des biotechnologies ;
- de favoriser et accélérer l'insertion professionnelle des techniciens, techniciennes, et plus particulièrement dans le domaine de la recherche et de la découverte du médicament ;
- de devenir un technicien(e) expert(e) en technologies biologiques, chimiques, analytiques et/ou galéniques.

Plus d'informations sur : <https://ufr3s.univ-lille.fr/formation-initiale>

LES + DE LA FORMATION

Les entreprises partenaires, qui sont :

- le centre Oscar Lambret ;
- Cerballiance ;
- le CHU ;
- le CNRS ;
- Colorcon
- l'Inserm ;
- l'Institut Pasteur de Lille ;
- Lesaffre ;
- LFB Biotechnologies ;
- Medelpharm ;
- Perkin Elmer ;
- Roquette ;
- Servier.

LICENCE PRO MÉTIERS DE LA SANTÉ : TECHNOLOGIES - PARCOURS ITB

La formation comprenant 422 heures d'enseignement (133 h de travaux pratiques) est constituée de 6 blocs de connaissances et de compétences (BCC) répartis sur deux semestres.

Liste de quelques enseignements proposés :

- Chimie organique
- Caractérisations analytiques et spectroscopiques

- Biologie cellulaire et moléculaire
- Pharmacologie médicale
- Les grandes avancées thérapeutiques
- Biotechnologies pharmaceutiques
- Plateformes de biotechnologies
- Projet tutoré
- Stage de trois mois qui s'effectue au dernier semestre

COMPÉTENCES GÉNÉRALES

Compétences visées à l'issue de la licence professionnelle :

- 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
- conduire un projet en innovation thérapeutique et en biotechnologie
- développer des technologies biologiques dédiées à l'innovation thérapeutique

- assistant ingénieur en techniques expérimentation animale
- assistant(e) ingénieur(e) en techniques d'analyse des biomolécules
- assistant(e) ingénieur(e) en techniques d'élaboration des biomolécules
- assistant(e) ingénieur(e) en technique d'analyse chimique
- assistant(e) ingénieur(e) en technique de synthèse chimique
- assistant(e) ingénieur(e) en instrumentation scientifique et technique expérimentale

Retrouvez les études et enquêtes de l'ODiF (Observatoire de la Direction de la Formation) sur l'insertion professionnelle des diplômés :

<https://odif.univ-lille.fr/> ; <https://prof.univ-lille.fr/odif.univ-lille.fr/>

ET APRÈS

Poursuite en Master ou insertion professionnelle :

MÉTIERS VISÉS :

Liste non exhaustive des métiers visés:

- assistant(e) ingénieur(e) en traitement des données biologiques
- assistant(e) ingénieur(e) en expérimentation et instrumentation biologiques
- assistant(e) ingénieur(e) en techniques biologiques

MODALITÉS D'ACCÈS

Public visé :

- personnes à la recherche d'un emploi dans le domaine de la formation ;
- titulaire d'un DUT, BTS, d'une Licence L2 ou d'un diplôme de niveau équivalent en chimie, biologie ou biochimie ;
- titulaire d'un diplôme ouvert à l'apprentissage et à la formation continue ;

> Demande d'admission sur la plateforme E candidat : RDV sur <https://ecandidat.univ-lille.fr>

Le dossier comprend notamment des informations sur vos expériences professionnelles ou autres, un relevé des notes du dernier diplôme obtenu, un CV et une lettre de motivation.

> Pour les personnes de nationalité étrangère (hors ue et assimilés) :

RDV sur <https://international.univ-lille.fr/>

> Renseignements complémentaires sur le site : <https://ufr3s.univ-lille.fr/pharmacie>

Onglet : Formation initiale + Scolarité)