

Licence
professionnelle

Mention

formation
accessible en
alternance

MÉTIERS DE LA SANTÉ :
TECHNOLOGIES

INNOVATION THÉRAPEUTIQUE ET BIOTECHNOLOGIES

Accessible en : formation initiale,
contrat de professionnalisation et
apprentissage



QUELS PUBLICS

Titulaires d'un DUT, BTS, licence L2 ou d'un diplôme de niveau équivalent en chimie, biologie ou biochimie.

Exemples :

- BTS : Biologie ; Biotechnologies ; Bioanalyse et contrôle ; Métiers de la chimie
- DUT : Chimie ; Génie biologique
- L2 : Chimie ; Biologie ; Biochimie...

Personnes à la recherche d'un emploi dans le domaine de la formation.

Diplôme ouvert à l'apprentissage et la formation continue et aux

CALENDRIER & HORAIRES

- Calendrier : du 1^{er} septembre au 30 juin

AMÉNAGEMENT DES ÉTUDES

Afin d'offrir les meilleures conditions de réussite pour les étudiants qu'elle accueille, l'Université de Lille met en place différents dispositifs qui permettent aux étudiants de commencer et de poursuivre au mieux leurs études selon leur situation : étudiant en situation de handicap, sportif et artiste de haut niveau, service civique, étudiant en exil...

Plus d'info sur :

- <https://www.univ-lille.fr/etudes/amenagements-des-etudes/>

ENTREPRISES PARTENAIRES

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

Liste des principaux enseignements :

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. Le stage de 3 mois s'effectue au premier semestre.

BCC 1 : S'INTEGRER DANS LE MONDE SOCIO-PROFESSIONNEL

PROJET DE L'ETUDIANT

Prospection d'entreprises de biotechnologies, insertion professionnelle

OUTILS DE LA COMMUNICATION

Anglais professionnel, analyse d'articles scientifiques, TP outils numériques et graphiques dédiés à la chimie et à la biologie

BCC 2 : SYNTHETISER, ANALYSER ET FORMULER UN PRINCIPE ACTIF

CHIMIE ORGANIQUE

CARACTERISATIONS ANALYTIQUES ET SPECTROSCOPIQUES

FORMULATION PHARMACEUTIQUE

BCC 3 : ETUDIER UN MEDICAMENT DANS L'ORGANISME A TRAVERS SON METABOLISME, SA TOXICITE ET SES PROPRIETES PHARMACOLOGIQUES

BIOLOGIE CELLULAIRE ET MOLECULAIRE

PHARMACOLOGIE MEDICALE

BCC 4 : CONDUIRE UN PROJET EN INNOVATION THERAPEUTIQUE ET EN BIOTECHNOLOGIE

STAGE PROFESSIONNEL D'APPLICATION (12 semaines)

PROJET TUTEURE EN RELATION AVEC LE DEVELOPPEMENT D'UN MEDICAMENT

BCC 5 : CONCEVOIR UN MEDICAMENT

INNOVATION THERAPEUTIQUE

TP CHIMIE THERAPEUTIQUE

BCC6 : DEVELOPPER DES TECHNOLOGIES BIOLOGIQUES DEDIEES A L'INNOVATION THERAPEUTIQUE

BIOTECHNOLOGIES PHARMACEUTIQUES

PLATEFORMES DE BIOTECHNOLOGIES

Cibles thérapeutiques, criblage et plateformes de biotechnologies, modèles d'études in vivo

TP TECHNIQUES BIOLOGIQUES ET DE CRIBLAGE

OBJECTIFS

- 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.

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
- Conduite d'un projet en innovation thérapeutique et en biotechnologie
- Développer des technologies biologiques dédiées à l'innovation thérapeutique

INSERTION PROFESSIONNELLE & POURSUITE D'ÉTUDES

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.

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

Rendez-vous sur : <https://odif.univ-lille.fr>





UNIVERSITÉ DE LILLE

Université européenne de référence, reconnue pour l'excellence de sa formation tout au long de la vie, l'Université de Lille a mis en place à la rentrée 2020 une nouvelle offre de formation dans ses quatre champs de formation articulés avec ceux de la recherche. Les diplômes de licence, DEUST, BUT*, licence professionnelle, master et les formations de santé sont entièrement renouvelés dans leurs programmes et modalités pédagogiques. Cette offre, conçue dans une approche par compétences, répond aux besoins du milieu socioprofessionnel : plus décloisonnée et ouverte sur un monde en transition.

L'université place l'étudiant au cœur de ses préoccupations pour favoriser son implication et sa réussite en proposant des cursus adaptés dans leur nature, leur organisation, leur rythme et leurs pratiques pédagogiques aux différents publics d'apprenants et à leurs projets personnels et professionnels.

* Bachelor Universitaire de Technologie : nouveau diplôme de référence des IUT

LA FACULTÉ DE PHARMACIE

La Faculté de Pharmacie est l'une des principales de France. Elle compte environ 2 900 étudiants en formation initiale ou continue, 140 enseignants-chercheurs, une centaine de personnels techniques et administratifs. 16 unités de recherche accueillent les travaux des chercheurs et enseignants chercheurs de la Faculté. De plus, les étudiants bénéficient de nombreuses innovations pédagogiques, d'un enseignement par la simulation via le jeu sérieux e-caducée et l'officine pédagogique.

Elle prépare au Diplôme d'Etat de Docteur en Pharmacie et à 25 autres diplômes en formation initiale ou continue (Master Sciences du Médicament et des Produits de Santé, DEUST, Licences Professionnelles, Diplômes Universitaires...) ...).

Site de la Faculté : <http://pharmacie.univ-lille.fr>

Se rendre à la Faculté de Pharmacie

• EN VOITURE :

1. Depuis Paris, Bruxelles ou Gand, suivre Dunkerque (A 25), sortie n°4 : Centre Hospitalier, puis le fléchage « Faculté de Pharmacie ».
2. Depuis Londres, Calais ou Dunkerque, suivre Paris (A 1), sortie n°4 : Centre Hospitalier, puis le fléchage « Faculté de Pharmacie ».

• PAR LE RÉSEAU DE TRANSPORTS EN COMMUN :

1. Depuis les Gares de « Lille-Flandres » ou de « Lille-Europe » : Métro Ligne 1, Terminus « CHU Eurasanté »,
2. Station « CHU Eurasanté », puis fléchage « Faculté de Pharmacie »
(durée du trajet Métro : 15 mn).



ACCOMPAGNEMENT

SUAIO - Service Universitaire Accompagnement, Information et Orientation

- Informations, conseils et accompagnement, orientation et réorientation. Entretiens personnalisés.

www.univ-lille.fr/etudes/sinformer-sorienter/

BAIP - Bureau d'Aide à l'Insertion Professionnelle

- Accompagnement à l'insertion professionnelle, recherche de stage et de premier emploi.

www.univ-lille.fr/etudes/preparer-soninsertion-professionnelle/

Hubhouse

- Accompagnement à l'entrepreneuriat et à la création d'activités.

www.univ-lille.fr/etudes/preparer-soninsertion-professionnelle/hubhouse/

Département Formation Pharmaceutique Continue de la Faculté de Pharmacie de Lille

- 3, Rue du Professeur Laguesse
B.P. 83 - 59006 LILLE Cedex
03.20.96.49.45

<http://pharmacie.univ-lille.fr/formation-continue.html>

Formation continue et alternance

Toute l'offre diplômante de l'université est accessible en formation continue. Vous pouvez également accéder à cette offre par le biais d'une VAPP (Validation des Acquis Professionnels et Personnels) ou obtenir le diplôme dans le cadre d'une VAE (Validation des Acquis de l'Expérience).

De nombreux diplômes sont proposés en alternance dans le cadre d'un contrat de professionnalisation ou d'apprentissage. Pour tous renseignements ou bénéficier d'un conseil personnalisé, rendez-vous sur le site de la direction de la formation continue et alternance (DFCA).

- <http://formation-continue.univ-lille.fr/>
- Accueil : +33 (0)3 62 26 87 00
- formationcontinue@univ-lille.fr
- vae@univ-lille.fr - alternance@univ-lille.fr

Relations internationales

- Pour étudier dans le cadre d'un programme d'échange : <https://international.univ-lille.fr/etudiants-etrangeurs/en-programme-international/>

Pour le programme Erasmus+ : erasmusstudents@univ-lille.fr

Pour les autres programmes et conventions : intl-exchange@univ-lille.fr

- Pour étudier à titre individuel : <https://international.univ-lille.fr/etudiants-etrangeurs/individuel/>

NB : une compétence attestée en français est exigée.

RESPONSABLE DE LA FORMATION

- Pr Régis MILLET
+33 (0)3 20 96 43 74
regis.millet@univ-lille.fr

CONTACT ADMINISTRATIF

- Secrétariat
+33 (0)3 20 96 49 23
pharma-scol-lpro-itb@univ-lille.fr

FORMALITÉS D'INSCRIPTION

Admission sur dossier

Les inscriptions s'effectuent sur le site :

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

à partir du 15 mars jusqu'au 1er juillet..

SITE DE LA FORMATION

pharmacie.univ-lille.fr

- Formation et scolarité
- Licence Pro ITB