



DIPLOME D'ÉTAT DE DOCTEUR EN PHARMACIE



UFR3S

Département d'Odontologie
Lieu d'enseignement :
Lille (campus Santé)

Responsable pédagogique
Pr. Pascal Odou- Vice-Doyen
du Département de Pharmacie

Contact administratif
Service scolarité
+33 (0)3 62 28 36 59 / +33
(0)3 20 96 40 40
pharma-scolarité@univ-lille.fr

Organisation des études
xx années réparties sur xx
semestres

Régimes d'étude
Formation initiale

Langue d'enseignement
Français

Stages

- en officine de 4 semaines
dès le 4^e semestre du 1^{er}
cycle ;
- hospitalier : un ou plusieurs
stages à temps plein ou
à temps partiel selon les
filières ;
- un stage de 6 mois à temps
plein au cours du 3^e cycle
court ;
- Un stage d'application en
industrie ou en laboratoire
de recherche dans le cadre
de la filière industrie/
recherche en 4^e année (1
mois minimum) et en 5^e
année (3 mois minimum).

PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Unique cursus permettant de devenir pharmacien dans les différentes filières professionnelles, la formation s'étend sur 6 ans (cycle court) ou 9 ans (internat - cycle long) avec des spécialisations dès la 4^e année : officine, industrie/recherche et internat. Les étudiants passant l'internat en pharmacie doivent passer le un concours de l'internat en pharmacie s'ils désirent devenir pharmacien hospitalier ou pharmacien biologiste. Ils peuvent aussi s'orienter vers une carrière universitaire ou les métiers de la recherche en préparant un doctorat d'université. D'autres métiers sont aussi accessibles tels que les métiers dans les grandes agences de santé, certaines structures environnementales...

La formation allie des cours fondamentaux, des enseignements dirigés, des travaux pratiques et des mises en situations professionnelles (projet étudiants, officine pédagogique, serious game ...). La formation comporte des stages professionnels obligatoires. Des stages facultatifs supplémentaires ainsi que des stages à l'étranger sont également possibles.

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

LES + DE LA FORMATION

- **Innovation pédagogiques et Technologies de l'Information et la Communication pour l'Enseignement (TICE)** pour diversifier les supports pédagogiques, proposer des situations d'apprentissages innovantes et soutenir les étudiants dans leurs cursus universitaires.
- **Collaboration étroite avec le CHU de Lille** (plus grand campus hospitalo-universitaire d'Europe), le réseau des industries pharmaceutiques de la région et le GIE Eurasanté
- **Ouverture à l'international** permettant de suivre une partie des études ou des stages à l'étranger.
- **Officine pédagogique de 350 m2** qui permet le développement des compétences professionnelles grâce à des mises en situation au comptoir et la découverte puis la pratique des outils et documents du secteur officinal.

DIPLÔME D'ÉTAT DE DOCTEUR EN PHARMACIE

PRINCIPALES MATIÈRES ENSEIGNÉES

Les matières peuvent être regroupées en grands domaines :

- Sciences physico-chimiques et ingénierie appliquée à la santé, par exemple : biophysique, biostatistiques et bioinformatique, chimie analytique, pharmacie galénique, pharmacotechnie, biopharmacie et biomatériaux
- Sciences du médicament et des autres produits de santé, par exemple : droit pharmaceutique, économie de la Santé, chimie : bases moléculaires, produits naturels et biosynthétiques, produits synthétiques, pharmacologie, pharmacie clinique, physiologie et

physiopathologie, publique, environnement, hygiène et toxicologie

- Sciences biologiques, fondamentales et cliniques, par exemple : bactériologie, biochimie, biologie cellulaire, biologie moléculaire, biotechnologies, biothérapies, génétique moléculaire, hématologie, immunologie, mycologie médicale, parasitologie, sciences végétales et fongiques, virologie.

COMPÉTENCES VISÉES

Parmi les professions de santé, la pharmacie offre les débouchés les plus diversifiés, permettant aux diplômés d'exprimer leurs compétences dans de très nombreux secteurs, en officine, dans les industries et les établissements de santé, en biologie médicale, dans l'enseignement supérieur et/ou dans la recherche. En filière officine, les étudiants doivent notamment maîtriser les compétences suivantes :

- surveiller la thérapie médicamenteuse en appréciant son efficacité, sa sécurité et en identifiant, s'il y a lieu, les problèmes qui y sont liés ;
- s'intégrer et s'investir pleinement dans le système de santé, à titre d'intervenant de première ligne ;
- travailler en relation directe avec les autres professionnels de santé.

En filière industrie/recherche, les étudiants doivent maîtriser les compétences suivantes :

- contribuer au cycle de vie des médicaments, de la découverte à la mise sur le marché, en intégrant des compétences en drug discovery et en évaluation de l'ADME ;
- concevoir et mettre en œuvre des procédés industriels de production, tout en garantissant la qualité des médicaments et des autres produits de santé ;
- gérer les aspects réglementaires des médicaments en coordonnant les activités pré et post autorisation de mise sur le marché en maintenant une communication efficace avec les autorités de santé ;

- élaborer des stratégies d'accès au marché et de commercialisation des médicaments, tout en assurant la diffusion d'informations médicales fiables et à jour.

PRÉREQUIS

Le candidat au diplôme de docteur en pharmacie doit disposer de connaissances et compétences scientifiques.

Le pharmacien fait preuve de rigueur dans l'ensemble de ses actes professionnels. Il engage sa responsabilité lors de la dispensation des produits de santé au sein de son officine ou lors de la transmission des résultats des analyses biologiques ou lors de la mise au point d'un traitement spécifique.

Comme les autres professionnels de santé, les pharmaciens sont soumis à un code de déontologie. Ils apportent leurs conseils aux patients. A ce titre, ils doivent posséder des qualités humaines, d'empathie, de bienveillance et d'écoute.

Dans l'ensemble des secteurs professionnels dans lesquels interviennent les pharmaciens, ils occupent des fonctions d'encadrement et de management d'équipe en lien avec d'autres professionnels. Ils doivent disposer de compétences en matière de communication.

Pour en savoir plus :

<https://www.lesmetiersdelapharmacie.fr/>

MODALITÉS D'ACCÈS

ADMISSION EN PREMIÈRE ANNÉE DES ÉTUDES DE SANTÉ

Pour les *Élèves de terminale* ou *étudiants en réorientation*, les *personnes de nationalité française titulaires d'un diplôme étranger de fin d'études secondaires* et les *ressortissants de l'Union européenne ou pays assimilés*

> **Demande d'admission sur la plateforme nationale Parcoursup à partir du 19 janvier 2026 et le 12 mars 2026 :**
RDV sur <https://www.parcoursup.fr/>

Pour les *personnes de nationalité étrangère (hors ue et assimilés)* > RDV sur <https://international.univ-lille.fr/>
Formation sélective : retrouvez sur Parcoursup les critères d'analyse des candidatures.

LICENCE 2 & 3

Retrouvez toutes les modalités sur <https://www.univ-lille.fr/formation/candidater>