

Diplôme d'état

Docteur en pharmacie



PRÉSENTATION DU DIPLÔME D'ÉTAT

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 doivent passer le concours de l'internat en pharmacie s'ils désirent devenir pharmacien hospitalier ou biologiste. Ils peuvent aussi s'orienter vers une carrière universitaire ou les métiers de la recherche en préparant un doctorat d'université.

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.

PRÉ-REQUIS

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.

ATOUS DU DÉPARTEMENT

- Innovation pédagogiques et Technologies de l'Information et la Communication pour l'Enseignement (TICE) pour diversifier les supports pédagogiques, proposer des situations d'apprentissages innovants 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.

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.

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.

ORGANISATION DE LA FORMATION

Le Diplôme d'Etat de Docteur en Pharmacie est défini par l'Arrêté du 8 avril 2013. Cet arrêté détaille les modalités relatives au régime des études en vue de l'obtention du diplôme d'Etat de Docteur en Pharmacie.

Les études se composent de trois cycles :

- **Premier cycle** : six semestres (dont 2 semestres effectués en première année de santé) correspondant au niveau licence et sanctionné par le Diplôme de Formation Générale en Sciences Pharmaceutiques (DFGSP).
- **Deuxième cycle** : quatre semestres correspondant au niveau master et sanctionné par le Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Pharmaceutiques (DFASP).
- **Troisième cycle** :
 - Cycle court : deux semestres de formation.
 - Cycle long : huit semestres de formation pour les étudiants reçus au concours de l'internat.
 - Soutenance d'une thèse d'exercice (et d'un mémoire de DES pour le cycle long).

Les stages :

- Un stage en officine de 4 semaines dès le 4^e semestre du 1^{er} cycle.
- Une formation d'application en officine : deux semaines au cours du 6^e semestre du 1^{er} cycle et au cours du 2^e semestre du 2^e cycle.
- Un/des stage(s) hospitaliers (externat) soit à temps plein, soit à temps partiel selon la filière.
- Un stage de 6 mois à temps plein au cours du troisième cycle court.
- Possibilité de stages optionnels tout au long de la formation, selon les spécificités de chaque filière.
- 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).

Devenir Pharmacien

ANNEE D'ETUDES

BAC

+1

+2

+3

+4

+5

+6

Accès aux études de santé (PASS/L-AS)

2^e année

3^e année

4^e année

Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Pharmaceutiques (semestre 1)

Semestre 2
OFFICINE

Semestre 2
INDUSTRIE/RECHERCHE

Semestre 2
INTERNAT

5^e année

Filière
OFFICINE

Filière
INDUSTRIE/RECHERCHE

Filière INTERNAT
(Concours)

6^e année
Diplôme de Docteur en Pharmacie

Internat
(4 ans)

- Biologie Médicale
- Pharmacie Hospitalière

1^{er} cycle
DFGSP

2^e cycle
DFASP

3^e cycle

INSERTION PROFESSIONNELLE & POURSUITE D'ÉTUDES

MÉTIERS

Au terme de leur formation, les étudiants ont différentes possibilités d'insertion selon leur cursus :

- Pharmacien titulaire ou adjoint en officine
- Pharmacien biologiste au sein d'un laboratoire de biologie médicale
- Pharmacien dans l'industrie pharmaceutique, des biotechnologies, des dispositifs médicaux, cosmétique ou agro-alimentaire
- Pharmacien hospitalier
- Enseignant/chercheur à l'université
- Chercheur dans les instituts de recherche
- Pharmacien au sein d'agences : autorités de santé, agence réglementaires...
- Plus de cent métiers sont accessibles avec le diplôme de pharmacien.

Pour en savoir plus :
<https://www.lesmetiersdelapharmacie.fr/>



POUR SUIVRE VOS ÉTUDES

Le diplôme d'État a pour objectif l'intégration immédiate sur le marché de l'emploi.

Le taux d'insertion est de 99% (situation au 1^{er} mars 2022 des diplômés de 2018 - enquête ODIF/Faculté de Pharmacie de Lille)

Les étudiants peuvent compléter leur formation par un double cursus en suivant par exemple un master 2 dans un domaine spécifique en lien avec leur projet professionnel.

Pour en savoir plus :

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

Pour plus d'informations sur les diplômes nationaux de masters proposés par l'Université de Lille, consultez le catalogue des formations :

<https://www.univ-lille.fr/formations.html>





UNIVERSITÉ DE LILLE

Université européenne de référence, reconnue pour l'excellence de sa recherche et de sa formation, l'Université de Lille fait de la réussite étudiante une de ses préoccupations majeures et elle place l'insertion professionnelle au cœur de son engagement. Adossée à une recherche de pointe, son offre de formation se veut en phase avec les évolutions des mondes socio-économique et socio-professionnel afin de contribuer aux grandes transitions de notre société et préparer chacune et chacun, tout au long de sa vie, aux compétences et métiers de demain.

L'Université de Lille, composée depuis 2022 de 11 facultés et 4 écoles partenaires – École Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles (ENSAIT), École Nationale Supérieure d'Architecture de Lille (ENSAPL), École Supérieure de Journalisme de Lille (ESJ Lille), Sciences Po Lille (IEP) –, est un acteur des écosystèmes du territoire par les nombreux partenariats (sportifs, culturels, sociaux, économiques...) qu'elle noue, au profit de ses étudiant-es et de ses personnels. Les 6 500 professionnels et intervenants externes qui s'impliquent dans les activités pédagogiques, le développement de chaires et de coopérations pour accompagner les transitions dans toutes leurs formes, sont autant d'exemples de la dynamique engagée.

L'Université de Lille est lauréate de la 3^e vague de l'appel à projets du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (MESR) ; Le projet de l'université est axé sur le 1^{er} cycle. Ce sont en effet plus de 36 000 étudiant-es qui sont inscrit-es dans les formations de licence, de BUT et de DEUST de l'établissement : l'université doit leur offrir une excellence à la fois académique, sociale et sociétale, qui donne à chacun-e les moyens d'atteindre son propre niveau d'excellence, au bénéfice de l'intérêt général et du bien commun. **Inspirons demain !**

PRÉSENTATION DE L'UFR3S

L'Unité de formation et de recherche des Sciences de santé et du sport, l'UFR3S, est constituée des cinq départements :

- d'Ingénierie et management de la santé,
- de Médecine,
- d'Odontologie,
- de Pharmacie,
- des Sciences du sport et de l'éducation physique.

Avec plus de 23 000 étudiants, 800 enseignants chercheurs et 600 personnels administratifs et techniques, l'UFR3S forme une communauté forte et cohérente unie par un objectif commun : créer et transmettre le savoir et construire les compétences du domaine des Sciences de santé et du sport.

Trente-quatre équipes de niveau international accueillent les travaux de recherche transdisciplinaires de l'UFR3S. Ces équipes sont associées aux grands centres de recherche français : le Centre National pour la Recherche Scientifique (CNRS), l'Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM) et l'Institut Pasteur de Lille.

Avec plus d'un millier de publications par an, le campus hospitalo-universitaire de Lille se classe parmi les centres de recherche médicale les plus influents de France.

Installée sur près de 160 000 m² d'espaces de formation et de recherche, ancrée sur un parc Eurasanté de 80 ha unique en Europe, et partenaire d'un des meilleurs hopitaux universitaires français, l'UFR3S bénéficie pleinement de l'excellence en matière de soins, de formation clinique et de recherche scientifique.

Partenaire de 112 universités étrangères réparties dans 38 pays des cinq continents, les départements de l'UFR3S sont également des acteurs internationalement reconnus de l'enseignement et de la recherche.

CONTACT ADMINISTRATIF

UFR35 - Département de Pharmacie
3 rue du Professeur Laguesse
59000 LILLE

Service scolarité

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

RESPONSABLE DE LA FORMATION

Pascal ODOU (Vice-doyen)

CONDITIONS D'ACCES

Retrouvez toutes les informations utiles dans le catalogue des formations de l'université de Lille :

<https://www.univ-lille.fr/formations.html>

Les études pharmaceutiques

Pour être admis à poursuivre des études pharmaceutiques, les étudiants doivent figurer en rang utile sur la liste de classement correspondant à la filière pharmaceutiques en parcours spécifique « accès santé » (PASS) ou en licence avec une option « accès santé » (L.AS). Le nombre d'étudiants admis dans chacune des filières est fixé en fonction des besoins en personnels des professions.

AMÉNAGEMENTS 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/>

L'ACCOMPAGNEMENT À L'UNIVERSITÉ DE LILLE BÉNÉFICIER D'UN AMÉNAGEMENT

Afin d'offrir les meilleures conditions de réussite pour les étudiant-es 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 : aménagement d'études pour les lycéens concernés par une réponse Parcoursup « Oui si », étudiant en situation de handicap, sportif et artiste de haut niveau, service civique, étudiant en exil...

- www.univ-lille.fr/formation/amenagements-des-etudes/

S'INFORMER, S'ORIENTER

La direction de l'Orientation est ouvert à tous les publics : informations, conseils et accompagnement, orientation et réorientation, entretiens personnalisés.

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

PRÉPARER SON INSERTION PROFESSIONNELLE

La direction Stages et emplois propose aux étudiant-es un accompagnement à l'insertion professionnelle (stage et premier emploi), à l'entrepreneuriat et à la création d'activités.

- www.univ-lille.fr/formation/preparer-son-insertion-professionnelle

OSER L'ALTERNANCE

Pour acquérir simultanément des compétences, un diplôme et une expérience professionnelle, plus de 220 parcours sont proposés en alternance (contrat de professionnalisation ou d'apprentissage).

- <https://formationpro.univ-lille.fr/alternance>

SE FORMER TOUT AU LONG DE LA VIE

Toute l'offre diplômante de l'université est accessible en formation continue. La direction de la formation professionnelle propose des accompagnements individualisés au service de votre projet (VAPP, VAE).

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

ET L'INTERNATIONAL !

Le service des relations internationales accompagne tous les étudiant-es dans leur mobilité : programme d'échanges ou mobilité individuelle, stage, cours de français pour les étudiants internationaux...

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