

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 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.

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, santé 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.

ATOUTS DE LA FACULTÉ

- 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) 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 officiel.



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 ;
- accompagner le patient dans son parcours de soins.

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.

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 stage hospitalier (externat) : 12 mois à mi-temps ou 6 mois à temps plein au cours des deux derniers semestres du 2^e cycle.
- 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.

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

Semestre 2
INTERNAT

Filière
OFFICINE

Filière
INDUSTRIE

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 du médicament...
- Plus de cent métiers sont accessibles avec le diplôme de pharmacien.

Pour en savoir plus :
<http://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 96% (situation au 1^{er} mars 2016 des diplômés de 2013 - enquête OFSE)

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>



CONTACT ADMINISTRATIF

Faculté de Pharmacie - Campus Santé
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

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/>

RESPONSABLE DE LA FORMATION

Delphine Allorge (Doyen)

Benjamin Bertin (Assesseur en charge des études)

- benjamin.bertin@univ-lille.fr

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.

- <https://www.univ-lille.fr/etudes/preparer-son-insertion-professionnelle/>

**Département Formation Pharmaceutique
Continue de l'UFR35 - Faculté de Pharmacie**

- 3, Rue du Professeur Laguesse
59000 LILLE
03.20.96.49.45
<https://pharmacie.univ-lille.fr/formation-continue-alternance>

Relations internationales

- Page Relations Internationales du site de la Faculté de Pharmacie
<https://pharmacie.univ-lille.fr/relations-internationales>
- Bureau des relations internationales du Pôle Santé :
ri-sante@univ-lille.fr
- Pour étudier dans le cadre d'un programme d'échange : <https://international.univ-lille.fr/etudiants-etrangers/> 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-etrangers/individuel/>

NB : une compétence attestée en français est exigée.



UNIVERSITÉ DE LILLE 2022

Université européenne de référence, reconnue pour l'excellence de sa recherche et de sa formation, l'Université de Lille place l'étudiant au coeur de ses préoccupations pour favoriser son implication et sa réussite. Son offre de formation adossée à une recherche de pointe est en phase avec les évolutions des mondes socio-économique et socio-professionnel afin de contribuer aux grandes transitions de notre société et préparer chacun, tout au long de sa vie, aux métiers de demain.

Depuis janvier 2022, l'École Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles (ENSAIT), l'École Supérieure de Journalisme de Lille (ESJ Lille), l'École Nationale Supérieure d'Architecture et de Paysage de Lille (ENSAPL), Sciences Po Lille et l'Université de Lille s'engagent, ensemble, dans la construction d'un nouvel établissement public. Attachée au modèle universitaire et à notre territoire, cette nouvelle entité conserve le nom d'Université de Lille. Cet ambitieux projet de service public proposera au plus grand nombre d'étudier, d'innover par l'expérimentation et la recherche, de travailler dans les meilleures conditions au sein d'infrastructures et de campus propices au bien-être et à l'épanouissement de tous.

PRÉSENTATION DE L'UFR3S

UFR3S Sciences de santé et sport

L'Université de Lille compte une nouvelle composante, l'Unité de formation et de recherche des Sciences de santé et du sport, l'UFR3S, fruit de la fusion des cinq Facultés : d'Ingénierie et management de la santé, de Médecine, d'Odontologie, de Pharmacie, des Sciences du sport et de l'éducation physique.

Avec près de 23 000 étudiants, 850 enseignants et/ou chercheurs et 500 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.

Partenaire de 115 universités étrangères réparties dans 38 pays des cinq continents, les facultés de l'UFR3S sont également des acteurs internationalement reconnus de l'enseignement et de la recherche.

UFR3S - 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...).