

# Métiers et études en Pharmacie

*De la recherche de nouveaux principes actifs à la dispensation des médicaments, en passant par l'analyse de bilans biologiques ou encore la vaccination, le métier de pharmacien a bien des aspects méconnus du grand public. Cette profession propose pourtant de nombreux débouchés, aussi divers que variés, permettant d'exercer de manière polyvalente ou spécialisée, en équipe ou de manière plus isolée.*



PAR...  
**Simon Bordage\***,  
**Laurence Goossens et Héloïse Henry\*\***,  
 enseignant.e.s-chercheur.e.s à la faculté de Pharmacie, pharmacien.ne.s (\*) et praticien.ne.s hospitalier.e.s(\*\*), de Lille

Les différents métiers du pharmacien peuvent être classés en 4 grandes catégories : le pharmacien d'officine, le pharmacien exerçant dans l'industrie pharmaceutique, le pharmacien biologiste (exerçant dans un laboratoire d'analyses ou de biologie médicale) et le pharmacien hospitalier. Ces différents métiers de pharmacien (plus d'une centaine au total), sont accessibles via une formation commune (le Diplôme d'État de Docteur en pharmacie). Ce diplôme peut être complété par un diplôme de grade Master ou Doctorat selon le projet professionnel envisagé.

## Que faire avec un diplôme de pharmacien ?

Au cours de études de pharmacie, les étudiants doivent choisir parmi 3 filières : officine, industrie ou internat.

**1. Le pharmacien d'officine** est le plus connu du grand public. Sa mission principale est de dispenser les médicaments aux patients, avec l'aide des préparateurs en pharmacie, avec qui ils travaillent en étroite collaboration. La dispensation consiste à délivrer les médicaments prescrits par les médecins généralistes ou spécialistes, ainsi que les conseils nécessaires au bon usage des médicaments (moments de prise, mesure de la dose, effets secondaires etc...), en s'assurant que la prescription ne comporte pas d'erreurs et ne risque pas de causer du tort au patient. Parfois, si les médicaments nécessaires ne sont pas fabriqués par l'industrie pharmaceutique, les pharmaciens sont amenés à faire des préparations, consistant à fabriquer des gélules, des pommades ou encore des crèmes.

Par ailleurs, les pharmaciens d'officine sont des professionnels de santé de premier recours qui peuvent être sollicités par les patients, notamment dans les zones où le manque de médecins se fait sentir. Ces dernières années, les missions des pharmaciens d'officine ont beaucoup évolué : les pharmaciens d'officine participent aux actions de santé publique, de prévention et de dépistage. Ils ont désormais la possibilité de vacciner les adultes contre la grippe ou le covid, ils proposent des tests de dépistage rapide de l'angine ou encore de détection des patients à risque cardiovasculaire. Enfin, ils peuvent proposer aux patients des entretiens pharmaceutiques afin de les accompagner au mieux dans leurs traitements (traitements inhalés pour l'asthme, médicaments anticoagulants ou anticancéreux oraux...) ou prévenir la survenue des effets indésirables des médicaments : bilan partagé de médication pour les patients âgés, permettant de proposer aux médecins traitants d'optimiser les prescriptions, ou encore entretiens à destination des femmes enceintes susceptibles de prendre des médicaments. Ces entretiens pharmaceutiques s'inscrivent dans une démarche d'éducation du patient. Dans les années à venir, les pharmaciens d'officine seront amenés à prescrire des médicaments dans le cadre de protocoles définis avec les médecins (par exemple prescription d'un antibiotique dans le cas d'une suspicion d'infection urinaire, après un examen rapide directement à l'officine).

Parmi les pharmaciens d'officine, il existe 2 catégories : les pharmaciens titulaires (qui sont propriétaires de leur pharmacie et ont en plus des missions de chef d'entreprise) et les pharmaciens adjoints qui sont en quelque sorte les bras droits des titulaires.



**Mots-clés :** officine, industrie pharmaceutique, biologie, clinique, docteur, internat, recherche fondamentale, PASS, LAS, etc...

# ORIENTATION

**2. Le pharmacien en industrie** peut exercer dans des domaines très variés tels que les médicaments, les dispositifs médicaux (prothèses, seringues, tubulures, pansements, etc...) ou encore la cosmétologie. Il existe plusieurs branches dans l'industrie pharmaceutique parmi lesquelles la recherche et le développement, d'une part, ou la mise sur le marché, d'autre part.

La recherche et le développement ont pour objectif de découvrir et mettre au point de nouveaux médicaments. Les pharmaciens ont, par exemple, pour rôle de construire et mener des projets :

- de recherche fondamentale, comme la découverte et la fabrication d'un nouveau médicament, en passant par l'étude et la production (par synthèse chimique, extraction de produits naturels ou autres méthodes) du principe actif, qui est le composé actif du médicament, le développement de nouvelles formes galéniques, etc... Les pharmaciens de ce secteur travaillent notamment avec des ingénieurs de recherche et des techniciens de laboratoires ;
- d'essais cliniques, qui consistent à tester chez l'Homme l'efficacité et la sécurité des médicaments issus de la recherche fondamentale. Les pharmaciens travaillent dans ce cas avec des médecins pour établir le protocole de ces essais cliniques, notamment la posologie du médicament testé, les critères de recrutement des patients ou encore les éléments du suivi de ces patients.



L'étape de mise sur le marché fait appel à de nombreux aspects de la profession de pharmacien dans l'industrie. Il y a notamment des pharmaciens en charge des aspects technico-réglementaires (rédaction de la notice du médicament, construction des dossiers administratifs nécessaires à l'obtention de l'autorisation de mise sur le marché ou de négociation du prix) qui travaillent en lien avec les autorités de santé (Haute Autorité de Santé, Agence Nationale de Sécurité du Médicament et des produits de santé). Il est aussi possible de trouver des pharmaciens en charge des dépôts de brevet ou de l'aspect marketing de la mise sur le marché du médicament. Enfin, il y a également des pharmaciens qui sont en charge du suivi du médicament tout au long de sa commercialisation, notamment à travers ce que l'on appelle la pharmacovigilance. Il existe de nombreux autres métiers dans l'industrie pharmaceutique, notamment dans les étapes de production de médicaments à l'échelle industrielle et le contrôle qualité. Celle-ci est assurée tout au long du circuit des médicaments, depuis l'usine de fabrication jusqu'aux pharmacies (officines et autres) en passant par les grossistes-répartiteurs qui emploient aussi des pharmaciens.

**3. Les pharmaciens hospitaliers et pharmaciens biologistes médicaux** nécessitent de suivre la filière de l'internat qui est une filière longue accessible après un concours national.

La pharmacie hospitalière est un métier pluridisciplinaire composé de missions diverses en lien avec les produits de santé (médicaments et dispositifs médicaux). Les pharmaciens hospitaliers exercent dans les établissements de santé et médico-sociaux des secteurs public ou privé. Ils assurent le fonctionnement et la sécurisation du circuit des produits de santé dans ces établissements. Les missions des pharmaciens hospitaliers sont très variées. On retrouve notamment :

- **l'achat et l'approvisionnement en produits de santé** (de la gélule de doliprane à la prothèse de valve cardiaque) ;
- **la préparation de produits de santé** (fabrication des cures de chimiothérapies, de gélules ou solutions buvables, notamment à destination de l'usage pédiatrique avec des étapes indispensables de contrôle des préparations fabriquées afin d'assurer leur conformité, la stérilisation des instruments chirurgicaux utilisés au bloc opératoire) ;
- **la dispensation des produits de santé** (c'est-à-dire leur mise à disposition des services de soins pour administration aux patients ou encore la dispensation directe au patient, appelée rétrocession, très comparable à la mission du pharmacien d'officine) ;
- **la pharmacie clinique** (qui consiste en l'analyse des prescriptions faites par les médecins et leur optimisation, en lien avec les besoins des patients et l'évolution de leur état de santé au cours de l'hospitalisation) ;
- **la gestion des vigilances** en lien avec les produits de santé (dans ce cas, les pharmaciens hospitaliers procèdent aux déclarations des effets indésirables des médicaments ou aux dysfonctionnements survenus lors de l'utilisation de dispositifs médicaux).

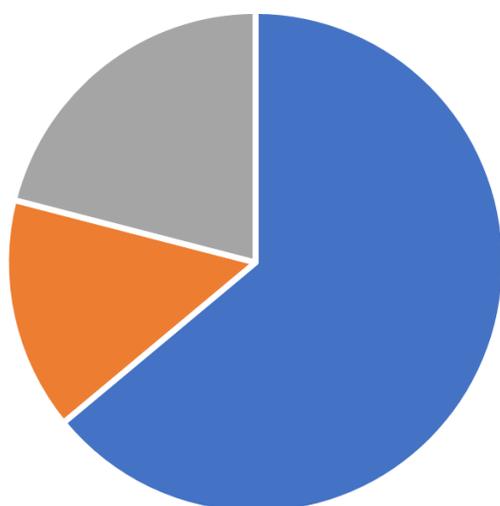
Les pharmaciens hospitaliers peuvent également être amenés à participer à la recherche biomédicale et aux **essais cliniques** (ils collaborent dans ce cas avec leurs confrères pharmaciens dans l'industrie). Un pharmacien hospitalier peut exercer tout ou partie de ces missions en fonction de l'établissement dans lequel il travaille. Dans tous les cas, les pharmaciens hospitaliers travaillent avec les préparateurs en pharmacie hospitalière et collaborent avec les équipes soignantes (médecins, infirmiers), les professionnels de santé de ville (médecins, pharmaciens, infirmiers libéraux) et les patients.



Les pharmaciens biologistes exercent dans les laboratoires de biologie médicale à l'hôpital ou en ville (dans les laboratoires privés) pour procéder aux analyses d'échantillons (urine, sang, etc.) des patients hospitalisés ou non, respectivement. Ils ont pour mission d'encadrer la réalisation d'examen de biologie médicale avec pour objectif la prévention, le dépistage, le diagnostic et l'évaluation du risque de survenue de maladies. La majorité des diagnostics posés par les médecins et des décisions de traitements reposent sur ces analyses d'échantillons biologiques. Tout comme les pharmaciens hospitaliers, les pharmaciens biologistes peuvent avoir une activité polyvalente ou très spécialisée selon l'établissement dans lequel ils exercent. En effet, parmi les domaines de la biologie médicale, on retrouve la **biochimie** (par exemple les paramètres de la fonction rénale ou encore la glycémie), l'**hématologie** (recherche d'anémie, évaluation de la coagulation), la **toxicologie** (dosage des médicaments dans le sang pour ajuster la dose), la **parasitologie** (diagnostic du paludisme), la **génétique** (recherche des mutations génétiques pour diagnostiquer une maladie rare), l'**immunologie** (pour rechercher des anticorps dans certaines maladies chroniques), la **virologie** (dont nous avons eu bien besoin pendant la pandémie covid), la **bactériologie** (pour rechercher des bactéries responsables d'infections), la **biologie de la reproduction**... Les pharmaciens biologistes travaillent en étroite collaboration avec des techniciens de laboratoire et des médecins. Quelle que soit la spécialité, les biologistes médicaux peuvent intervenir depuis le prélèvement (de sang, d'urine...) jusqu'à la validation du résultat de l'analyse et sa transmission au médecin ou directement au patient.

Il existe d'autres débouchés accessibles avec un diplôme d'état de Docteur en Pharmacie : pharmacien évaluateur dans les agences de santé, pharmacien inspecteur de santé publique, pharmacien humanitaire, pharmacien sapeur-pompier, pharmacien enseignant-chercheur, pharmacien des armées... Certains de ces postes nécessitent des diplômes complémentaires.

Quelle que soit la filière (officine, industrie, internat) le taux d'insertion des étudiants diplômés sur le marché de l'emploi est très élevé (99% en 2022).



■ Officine ■ Industrie ■ Internat

Répartition des étudiants selon les filières dans les études de pharmacie

## Quelles sont les qualités requises pour devenir pharmacien ?

Les qualités requises dépendent beaucoup des filières et métiers choisis, qui sont divers et variés (cf. interviews). Comme les autres professionnels de santé, les pharmaciens sont soumis à un code de déontologie. Quand ils sont au contact des gens – patients notamment, ils doivent posséder des qualités humaines, d'empathie, de bienveillance et d'écoute. Dans la plupart 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 notamment disposer de compétences en matière de communication.

## Comment accéder aux études de pharmacie ?

Depuis la réforme du bac et le choix des spécialités, l'accès aux études de santé a subi une réforme afin de s'adapter à la diversité des profils des lycéens qui souhaitent faire des études de santé.

Depuis septembre 2020, Il existe deux voies d'accès aux études de santé : le PASS ("Parcours Accès Spécifique Santé") et les LAS (Licence Accès Santé).

Ces 2 voies d'accès préparent à une entrée en deuxième année de Pharmacie, Médecine, Maïeutique, Odontologie et Masso-kinésithérapie. Mais cet accès à une deuxième année d'études de santé est subordonné à des épreuves classantes qui ont lieu aux 1er et 2ème semestres du PASS ou de L.AS.

**Le PASS et les LAS ne se redoublent pas mais l'étudiant a la possibilité (s'il a validé son année, avec ou sans rattrapage) de tenter sa 2ème candidature en deuxième année de santé après avoir validé une LAS2.**

Le programme du PASS est constitué de 80% d'enseignements scientifiques et de santé (qualifiés de majeure santé) et de 20% d'enseignements disciplinaires d'ouverture vers les L.AS2 (qualifiée d'U.E. d'ouverture, ou mineure, qui sert de 2ème candidature ou de plan B).

Le programme des L.AS est constitué de 80% d'enseignements disciplinaires de la Licence (U.E. majeure) et de 20% d'enseignements scientifiques et de santé (U.E. mineure santé).

La majeure et la mineure doivent être validées séparément pour valider l'année et être admissible pour candidater en étude de santé.

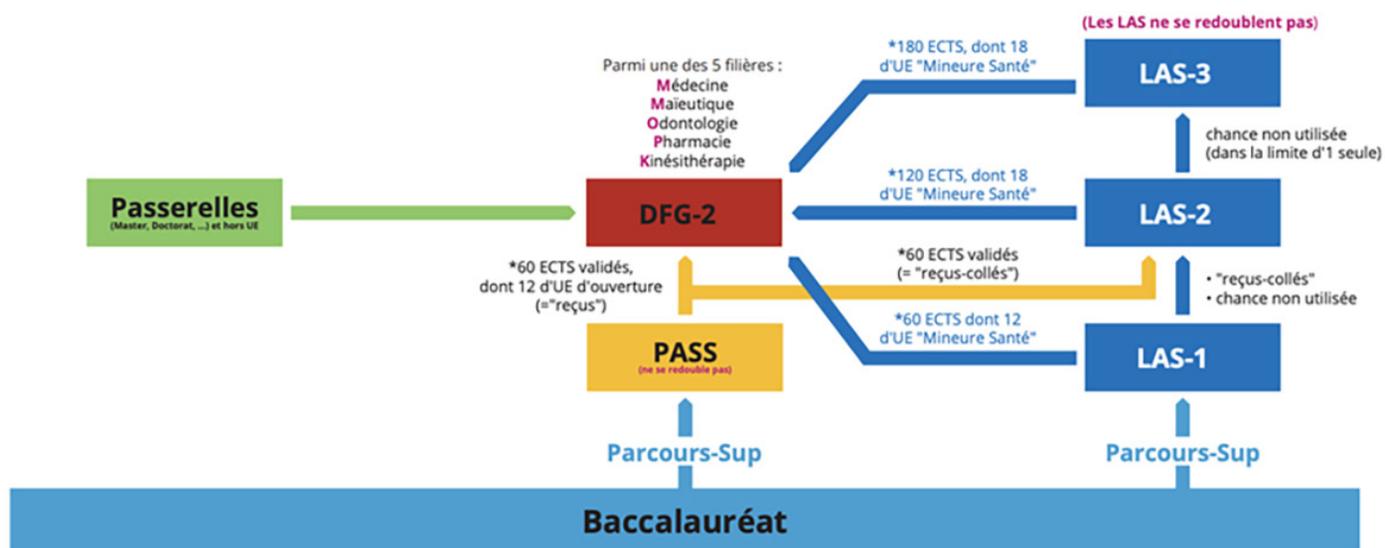
L'entrée en étude de santé dépendra du classement des étudiants suivant leur réussite en majeure et en mineure.

Le choix entre PASS et L.AS est toujours une question importante pour les lycéens qui se destinent à des études de santé. Il n'y a pas de voie royale, le choix dépend avant tout des points forts du lycéen et de son projet professionnel. Comme les épreuves sont classantes, il est important de savoir pour le lycéen quelle voie peut lui donner le plus de chance de réussite et donc se renseigner sur ses points forts, les programmes d'enseignement, etc...

Le PASS est composé essentiellement d'enseignements scientifiques, les L.AS peuvent proposer des enseignements plus diversifiés qui peuvent correspondre à des spécialités non scientifiques choisies au lycée. Par exemple, si on hésite entre des métiers de la pharmacie et du sport, il est possible

# ORIENTATION

## Accès aux études de santé à partir du PASS et des L.AS



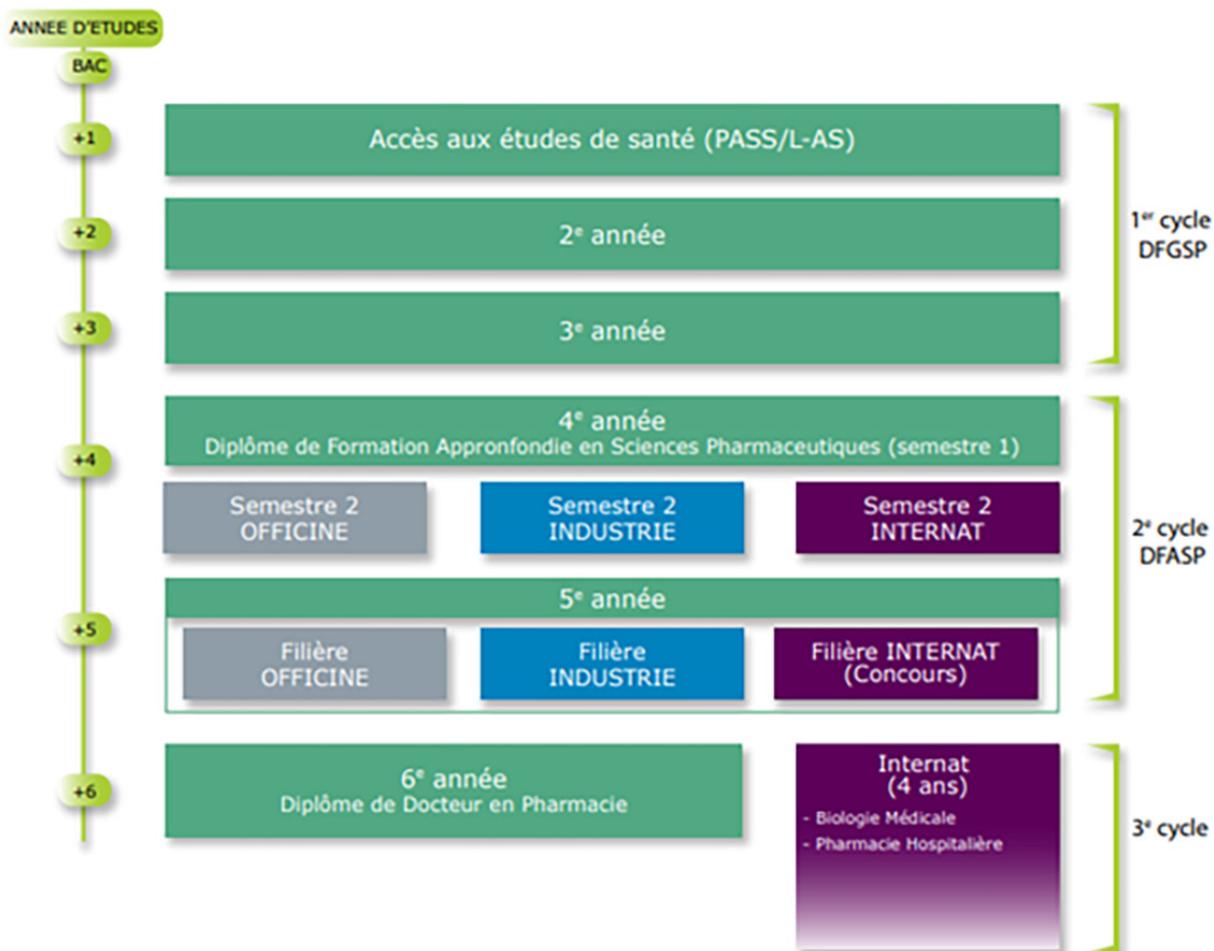
\* DFG = Diplôme de Formation Générale - ECTS = European Credits Transfer System - UE = Unité d'Enseignement

de s'inscrire directement en 1ère année de STAPS avec une mineure santé (donc en LAS1) et de choisir lors de ses premières années d'études, en fonction de ses résultats et de ses envies, entre la pharmacie et les sciences de l'activité physique et du sport.

Concernant le choix des spécialités au bac, si le lycéen veut faire des études de santé, il doit avoir un bon niveau et un intérêt pour les sciences, quelle que soit la voie choisie.

Concernant le choix des spécialités scientifiques au bac entre Mathématiques, Physique/chimie ou SVT, tout dépend des points forts du lycéen car il n'y a pas de distinction entre ces 3 spécialités dans le classement Parcours-Sup. Il faut prendre en compte avant tout les spécialités qui donnent le plus de chance de réussite au bac, la combinaison SVT- PC-Maths complémentaires étant évidemment la plus complète.

## DFG/ASP : Diplôme de Formation Générale/Appliquée en Sciences Pharmaceutiques



## En quoi consistent les études de pharmacie ?

Unique cursus permettant de devenir pharmacien dans les différentes filières professionnelles, la formation multidisciplinaire s'étend sur 6 ans (cycle court pour officine et industrie) ou 9 ans (cycle long pour l'internat). Les cours dispensés par des enseignants-chercheurs et des professionnels de santé des différentes filières permettent d'être toujours à la pointe de la connaissance scientifique et de l'innovation. Les études mêlent intimement enseignements (sous forme de cours magistraux, enseignements dirigés, travaux pratiques, mises en situation professionnelle) et stages en milieu professionnel (certains obligatoires, d'autres optionnels pour aider notamment dans le choix de filière). Les trois premières années d'études sont communes à toutes les filières et les étudiants (à part certaines options). Ces enseignements apportent des bases scientifiques dans diverses branches de la

biologie (biochimie, physiologie humaine mais aussi biologie végétale, animale, microbiologie...), de la physique et de la chimie (chimie organique, thérapeutique, analytique...) ainsi que d'autres disciplines (statistique, droit pharmaceutique, anglais scientifique...). Le choix entre les différentes filières (officine, industrie ou internat) se fait en quatrième année. Les étudiants désirant devenir pharmacien hospitalier ou biologiste doivent passer le concours de l'internat en début de cinquième année. Ils suivent ensuite les 4 années d'internat qui les mènent à l'obtention du Diplôme d'Etudes Spécialisées (D.E.S.) de pharmacie hospitalière ou biologique. Ils peuvent aussi s'orienter vers une carrière universitaire ou les métiers de la recherche en préparant un doctorat d'université.

Dans tous les cas, de nombreuses opportunités professionnelles sont (et seront sûrement) offertes à l'issue de ces études, tant la place des pharmaciens est importante dans notre système de santé.

## Recueil de témoignages

### Pharmacienne Affaires réglementaires

Pauline Claeys



#### Pouvez-vous vous présenter ?

Bonjour, je m'appelle Pauline Claeys. Je suis pharmacienne affaires réglementaires au sein d'un grand laboratoire pharmaceutique américain.

J'ai suivi des études de pharmacie à la faculté de pharmacie de Lille et j'ai continué par un master « affaires réglementaires » au sein de la faculté de pharmacie de Lille.

#### Quelles sont vos missions ?

Les principales missions sont d'abord :

- des missions affaires réglementaires, s'assurer de la stratégie du médicament et du bon usage de ce médicament sur le marché ;
- et aussi des missions de contrôle de la promotion du médicament avec du contrôle des documents qui vont être remis aux professionnels de santé.

#### Quels sont vos interlocuteurs privilégiés ?

On a des interlocuteurs externes qui sont les autorités réglementaires et des interlocuteurs internes qui vont être les équipes, les différents départements du laboratoire : marketing, accès au marché, assurance qualité, pharmacovigilance.

#### Pouvez-vous citer un point fort de votre métier ?

Ce qui me passionne dans le métier, c'est la flexibilité nécessaire pour trouver toujours des nouvelles solutions pour les projets et les échanges avec tous les départements au sein du laboratoire.

#### Quelles sont actuellement les évolutions de votre métier ?

Les évolutions du métier sont permanentes du fait de l'évolution constante de la réglementation. Mais aussi, on peut évoluer vers tous les autres départements du laboratoire et ainsi s'ouvrir à des métiers très différents des affaires réglementaires.

### Préparatrice en pharmacie

Noémie Timmerman



#### Pouvez-vous vous présenter ?

Bonjour, je m'appelle Noémie Timmerman, j'ai 22 ans.

Je suis préparatrice en pharmacie d'officine depuis maintenant quatre ans.

#### Quelles sont vos missions ?

Les missions du préparateur en pharmacie sont :

- la délivrance de médicaments avec ou sans ordonnance, sous le contrôle effectif d'un pharmacien ;
- la réalisation de préparations magistrales, la gestion de laboratoire ;
- et aussi la réalisation des tests antigéniques.

#### Quels sont les points forts de votre métier ?

Pour moi, le point fort de notre métier c'est qu'il a du sens. On se sent utile envers le patient, on lui apporte des aides, des réponses ainsi que des conseils, et cela nous permet de nous sentir valorisés.

#### Quelles sont actuellement les évolutions de votre métier ?

Les évolutions du métier de préparateur en pharmacie sont des formations comme le CQP (Certificat de Qualification Professionnelle) dermo-cosmétique ou matériel médical.

Pour conclure, je suis sûre que le métier de préparateur en pharmacie est en pleine évolution et que d'autres missions nous seront confiées dans les années à venir.

# ORIENTATION

## Pharmacienne biologiste médicale

Marie Lenski



### Pouvez-vous vous présenter ?

Bonjour, je suis Marie Lenski, je suis pharmacienne biologiste médicale et j'exerce au sein d'un laboratoire hospitalier qui est le laboratoire de toxicologie du CHU de Lille.

### Quel est votre cursus de formation ?

J'ai réalisé mes études de pharmacie à l'Université de Lille. Ayant un fort attrait pour l'exercice de ma profession à l'hôpital, j'ai passé le concours national de l'internat en pharmacie en 5ème année. Mon classement à ce concours m'a permis de choisir la spécialité biologie médicale à Lille. L'internat de biologie médicale est une formation rémunérée d'une durée de 4 ans (8 stages de 6 mois). Il débute par 3 stages de 6 mois dans des disciplines imposées : biochimie, microbiologie et hématologie. Pour les stages suivants, le choix est donné à l'interne, qui peut réaliser une maquette polyvalente ou formation plus spécialisée. De mon côté, j'ai choisi de me spécialiser en pharmacologie et toxicologie. Depuis la fin de mon internat, j'exerce au laboratoire de toxicologie du CHU de Lille.

### Quelles sont vos missions ?

Ma mission est d'encadrer la réalisation d'examens de biologie médicale sur des échantillons biologiques et de pouvoir participer à l'interprétation des résultats en aidant le clinicien, en apportant mon expertise de biologie médicale.

### Quels sont vos interlocuteurs privilégiés ?

Mes interlocuteurs sont mes collègues du laboratoire, techniciens de laboratoire, cadres, ingénieurs de laboratoire, internes, autres biologistes et également les interlocuteurs médicaux qui sont les médecins prescripteurs.

### Pouvez-vous citer un point fort de votre métier ?

C'est une profession qui a du sens. Il faut savoir que 70 % des décisions médicales sont basées sur les résultats de biologie médicale.

Il s'agit d'un métier en constante évolution qui nécessite de s'adapter :

- aux évolutions sanitaires, on l'a vu avec la crise COVID ;
- aux évolutions médicales, avec l'incrémentation de données scientifiques permanentes ;
- et également aux évolutions technologiques, par exemple avec le développement de nouvelles méthodes ou encore avec la venue de l'intelligence artificielle qui pourra participer aux activités de biologie médicale.

## Pharmacienne industrielle

Oriane



### Pouvez-vous vous présenter ?

Je m'appelle Oriane, je suis pharmacienne industrielle. J'occupe actuellement le poste de responsable de production au sein des laboratoires Delpharm Lille.

### Quelles sont vos missions ?

C'est avoir le bon produit au bon niveau de qualité, livré dans les délais à nos clients et donc à nos patients. Cela passe par le respect du planning, le management de nos équipes, la formation ainsi que le suivi du rendement opérationnel, c'est à dire les objectifs de production pour la performance industrielle.

C'est également réagir rapidement en cas d'anomalies pouvant impacter la production, tels que des événements mécaniques sur nos équipements ou des déviations de qualité.

### Quelles formations avez-vous suivies ?

Après le bac j'ai suivi la première année de pharmacie à la faculté de Pharmacie de Lille.

Après obtention du concours, j'ai alors décidé, au moment voulu, de m'orienter dans la filière industrie avec la volonté d'intégrer un site de production. Ma dernière année m'a permis de suivre le Master 2 de Pharmacie Galénique Industriel à la faculté de Pharmacie de Lille. A l'issue de mes études et de mon stage de 6 mois sur un site de production de Delpharm à Reims, j'ai travaillé pendant 1 an en tant que pharmacien Assurance Qualité chez un distributeur. Cela fait maintenant 7 ans que je suis chez Delpharm où j'ai pu évoluer à différents postes (Qualité et Production)

### Quels sont vos interlocuteurs privilégiés ?

En premier, on a le service en charge du planning. On a ensuite les ressources humaines, le service assurance qualité, le service maintenance en charge de nos équipements de production.

Et enfin, en fonction de la complexité du sujet, nous pouvons être amenés à échanger avec les différents services du site.

### Pouvez-vous citer un point fort de votre métier ?

L'action ! Chaque jour est différent et il faut faire mieux chaque jour. On doit donc adapter sans cesse son activité et ses décisions.

### Quelles sont actuellement les évolutions de votre métier ?

L'Industrie en tant que telle évolue. L'avancée est au numérique, voire robotique. On pense à l'industrie 4.0, par exemple. Dans la continuité du poste de responsable production, il y a le poste de directeur production. En transversal, on peut également évoluer dans différents secteurs.

## Pharmacienne adjointe en officine

Clara Legrand



Pouvez-vous vous présenter ?

Bonjour, je suis Clara Legrand, je suis pharmacienne adjointe en officine depuis cinq ans en métropole lilloise. Je suis pharmacienne ad-

jointe, c'est-à-dire que j'ai décidé d'être salariée, de ne pas acheter ma propre officine et ne pas devenir pharmacienne titulaire.

Quelles sont vos missions ?

Mes missions en tant que pharmacienne adjointe :

- Tout d'abord, c'est d'être la gardienne des poisons. Donc mon rôle, c'est de délivrer les bons produits à la bonne personne dans les bonnes circonstances.
- Une autre de mes missions, c'est l'analyse des interactions médicamenteuses. Je dois vérifier que les produits qui sont délivrés aux patients ne sont pas dangereux pour lui. Et si c'est le cas, je dois refuser leur délivrance.
- Et finalement, une autre de mes missions, ce sont les entretiens individualisés avec les patients sur leur pathologie ou certains points complexes de leur traitement.

Quels sont les points forts de votre métier ?

Le point fort de mon métier en tant que pharmacienne adjointe, c'est que c'est un métier utile, qui a du sens. On aide vraiment les patients et c'est vraiment valorisant.

Quelles sont actuellement les évolutions de votre métier ?

Tout d'abord, c'est un métier qui évolue beaucoup.

On a de nombreuses nouvelles missions que l'on doit mener, comme par exemple :

- la vaccination,
- la prescription des vaccins,
- la réalisation des TROD (test rapide oral de dépistage) angines ou des tests antigéniques,
- mais aussi des entretiens individualisés avec les patients.

Une autre évolution, si on le souhaite, c'est de se former sur un sujet qui nous plaît en passant un diplôme universitaire.

Et finalement, si on est attiré par la gestion ou le management, on peut décider d'acheter sa propre pharmacie et devenir pharmacien titulaire.

## Praticienne hospitalière

Héloïse Henry



Pouvez-vous vous présenter ?

Bonjour, je m'appelle Héloïse Henry et je suis praticienne hospitalière, plus précisément pharmacienne clinicienne, c'est à dire pharmacienne à

l'hôpital et par ailleurs, j'ai également des missions d'enseignement et de recherche à la faculté de pharmacie de Lille.

Quelles sont vos missions ?

Mes missions en tant que pharmacienne clinicienne sont :

- de veiller à la sécurité des patients lors de leur hospitalisation ;
- d'assurer la communication et la continuité entre la ville et l'hôpital et notamment à travers des missions diverses comme l'analyse pharmaceutique des prescriptions faites par les médecins ;
- la participation au tour avec les médecins pour adapter les thérapeutiques aux patients ;
- ou encore l'accompagnement des patients pour utiliser au mieux leurs médicaments.

En tant qu'enseignante-chercheuse, mes missions consistent à former les pharmaciens de demain, à mettre à jour les connaissances des pharmaciens déjà diplômés et à mener des projets de recherche pour améliorer la prise en charge des patients.

Quels sont vos interlocuteurs privilégiés ?

J'ai divers interlocuteurs avec lesquels je peux travailler dans ma journée notamment :

- évidemment l'équipe soignante, donc les médecins, les infirmiers et les aides-soignants,
- mais également des collègues pharmaciens, médecins ou infirmiers du secteur de la ville.
- J'interviens bien sûr avec les patients et également avec leur entourage lorsque cela est nécessaire pour leur apporter une aide.

Pouvez-vous me parler de votre parcours ?

Au total, mes études de pharmacie ont duré 9 ans, dont 4 ans d'internat (comme pour l'internat de médecine). Pendant ces quatre ans, on continue d'apprendre, mais directement sur le terrain à l'hôpital, tout en percevant un salaire. J'ai pu devenir enseignante-chercheuse grâce à l'obtention d'un Master 2 et d'un Doctorat d'université.

Pouvez-vous citer un point fort de votre métier ?

Le point fort de mon métier, c'est principalement qu'aucune journée ne ressemble à l'autre et que je me sens vraiment utile. On travaille en équipe tous ensemble, autour de la sécurité du patient.

## Sitographie

Ordre national des pharmaciens :

[www.ordre.pharmacien.fr](http://www.ordre.pharmacien.fr)

[www.lesmetiersdelapharmacie.fr](http://www.lesmetiersdelapharmacie.fr) (avec un questionnaire permettant de définir quel métier de la pharmacie est le plus approprié au répondant)

ANEPF (Association Nationale des Etudiants en Pharmacie de France) : [www.anepf.org](http://www.anepf.org)

LEEM (les entreprises du médicament) : [www.leem.org](http://www.leem.org)

SNITEM (Syndicat National de l'Industrie des Technologies Médicales) : [www.snitem.fr](http://www.snitem.fr)

Chaîne Youtube de Tanguy Leroux sur le métier de pharmacien biologiste