



PHARMACIEN

EN QUOI CONSISTE CE METIER ?

En officine, le pharmacien délivre des médicaments prescrits sur ordonnance médicale. Il analyse les prescriptions et délivre ensuite les médicaments en y apportant des conseils et des informations sur la prise pour une meilleure efficacité, il s'assure également qu'il n'y a pas de contre-indications ou d'interactions présentes sur l'ordonnance.

Aujourd'hui le rôle du pharmacien s'étend à la vaccination contre la grippe, à des bilans de médications et des entretiens pharmaceutiques avec des patients sous des traitements chroniques pour voir comment se passe la prise du traitement. En cas de pathologie légère, le patient peut solliciter le pharmacien qui lui proposera un produit ne nécessitant pas d'ordonnance, ou l'orienter vers un médecin. Le pharmacien est aussi un acteur de la santé publique : il participe au dépistage et à la prévention de certaines pathologies.

À l'hôpital, le pharmacien délivre les médicaments prescrits par les médecins aux malades hospitalisés. Il peut également être spécialisé dans un domaine comme la biologie par exemple : en partenariat avec les médecins biologistes. On assiste également à un développement de la pharmacie clinique qui invite les pharmaciens à être plus au contact du patient pour s'assurer de la bonne compatibilité du traitement, pour éviter l'apparition d'effets indésirables ou d'erreurs médicamenteuses qui sont fréquentes.

Dans l'industrie pharmaceutique, il contribue à l'élaboration de nouveaux médicaments et à la surveillance des produits existants. Il peut également se tourner vers du marketing ou encore dans la cosmétologie. L'industrie est un domaine très varié qui regroupe de nombreux métiers.

En recherche, il est possible de devenir enseignant-chercheur à la faculté, de faire des stages dans des unités de recherches en France et à l'étranger

On retrouve enfin d'autres opportunités regroupées dans le graphique ci-contre.



LES FORMATIONS ET DIPLÔMES

Pour préparer le DE de Docteur en Pharmacie, 6 ans d'études au minimum sont nécessaires.

Le 1er cycle :

- 1ère année :

→ PASS (Parcours à Accès Spécifique Santé)

Des épreuves classantes sélectionneront les étudiants en fin de PASS.

Après admission en deuxième année, les étudiants peuvent assister à quelques jours de stage théorique en juillet et réalisent 3 semaines de stage d'initiation aux soins infirmiers à l'hôpital en juillet ou en août.

→ L.AS (Licence à Accès Santé)

Une partie du nombre de places offertes pour accéder en deuxième année de santé leur est dédiée en fin d'année de licence afin d'intégrer l'UFR Médecine et Sciences de la Santé. Les modalités de déroulement de ces L.AS sont différentes selon les Licences, mais cet accès peut se faire en fin de L1, L2 ou L3 selon les Licences.

- **2ème année** : cours magistraux et travaux pratiques nombreux et variés (chimie, microbiologie, botanique,) ainsi qu'un stage obligatoire de 4 semaines en officine (pharmacie de ville).
- **3ème année** : cours magistraux et travaux pratiques, cours plus concrets sur les pathologies, stage d'une semaine en officine ou à l'hôpital selon un thème choisi.

Le 2ème cycle :

Lors des **4ème et 5ème années**, les étudiants assistent à des cours magistraux et à des travaux pratiques tournés vers la filière qu'ils auront choisie.

Il existe 4 parcours :

- o *Officine* : en 1 an après la 5ème année (donc bac+6).
- o *Industrie* : en 1 an après la 5ème année, réalisation de double-diplômes et de masters possibles ensuite, il est également possible de faire de la recherche en industrie.
- o *Recherche* : en 1 an après la 5ème année (donc bac+6), avec des stages en laboratoire de recherche en France ou à l'étranger, il est possible d'intégrer dès la deuxième année une thèse de recherche précoce en collaboration avec l'INSERM.

- *Internat (cycle long)* : après la 5ème année, dont l'objectif est d'accompagner les étudiants dans la préparation du concours de l'internat (filiales Biologie Médicale, Pharmacie Hospitalière Pratique et Recherche (PHPR) ou Innovation Pharmaceutique et Recherche (IPR)).

Le 3ème cycle :

- *Cycle court* : **6ème année**, elle comporte un stage de 6 mois à temps plein en officine ou en industrie. On y rajoute un an lorsque des masters surnuméraires y sont ajoutés en industrie.
- *Cycle long* : **6ème, 7ème et 8ème années**, années rémunérées qui conduisent à l'obtention d'un des DES suivants : Pharmacie Industrielle ou Bio-Médicale (PIBM), Pharmacie Hospitalière et des Collectivités (PHB), Biologie médicale et pharmacie spécialisée.
Ce cycle ouvre également la porte aux grandes instances de santé publique comme l'ANSM.

Les étudiants s'orientant vers la recherche, l'hôpital ou encore l'industrie réalisent également des masters surnuméraires pour ensuite se spécialiser.

EMPLOI

Environ 75 % des pharmaciens exercent en officine. Tous ne sont pas à leur compte : le fond de commerce est cher et beaucoup de jeunes commencent comme salariés. Avec une spécialisation en biologie médicale, le pharmacien peut exercer dans un laboratoire d'analyses médicales.

Dans le milieu de l'industrie, il est possible de travailler dans des laboratoires de production, dans des laboratoires de cosmétologie.

Dans la recherche, dans des unités de recherches, à l'université...

Le milieu hospitalier, l'armée, les grandes instances de santé publique offrent aussi des opportunités.