

Filière

Pharmacie



Années d'études : 6 à 9 ans

Lieu : Brabois

Places en 2ème année : PASS → 65 LAS → 58

Le métier

Le pharmacien n'est pas seulement celui qui nous vend nos médicaments en officine, comme on pourrait le croire. En réalité, il joue de nombreux rôles différents. D'abord, il est important de savoir qu'il existe quatre principaux types de pharmaciens :

- Le pharmacien d'officine : Son rôle principal est de délivrer les médicaments, mais il doit également analyser les ordonnances, donner des conseils aux patients et même vacciner.
- Le pharmacien en industrie : Ici, il existe une grande diversité de postes (chargé de recherche, de pharmacovigilance, d'accès au marché, etc.). Son rôle principal est de développer de nouveaux principes actifs et d'assurer la qualité des médicaments.
- Le pharmacien d'hôpital : Il doit répondre aux besoins pharmaceutiques des personnes prises en charge par les établissements de soins. Par ailleurs, il gère les achats, l'approvisionnement en fonction des différents services, la détention/stock et la gestion des produits de santé. Enfin, il gère la mise en place des essais cliniques.
- Le biologiste médical : Il réalise un contrôle des actes de biologie médicale et participe au diagnostic du patient. Il peut se spécialiser dans plusieurs domaines. De plus, il assure la mise en œuvre et le suivi de nouvelles technologies.

Lieu de travail :

- Officine
- Hôpital
- Laboratoire
- Usine
- Agence de santé
- ...

Spécialisations :

En Industrie et en hôpital, il y a la possibilité de se spécialiser dans plusieurs domaines :

- Pharmacologie
- Pharmacocinétique
- Qualité et produits de santé
- Sciences biologiques et thérapeutiques
- Pharmacognosie
- Iatrogenèse
- Toxicologie
- ...

Déroulement des études

1er cycle

- PASS/LAS
- DFG-SP2 (Diplôme de Formation Générale en Science Pharmaceutique)
- DFG-SP3

Le 1er cycle se compose d'enseignements pluridisciplinaires : chimie analytique, biochimie, botanique, mycologie, zoologie, pharmacie galénique (étude des formes et voies d'accès des médicaments), hématologie, microbiologie, physiologie, santé publique, qualité, ou encore chimie organique.

2ème cycle

- DFA-SP1 (Diplôme de Formation Approfondie en Science Pharmaceutique)
- DFA-SP2

Dans le 2e cycle, les enseignements sont relativement semblables à ceux du 1er cycle, mais plus poussés. La particularité est qu'à partir du second semestre du DFA-SP1, il faut faire un choix de filière parmi officine, industrie et hôpital, et des enseignements spécialisés sur les filières ont lieu.

3ème cycle

A partir du 3e cycle, chaque spécialité est isolée :

- Officine : 6SP-OFF (6e année d'étude) + Thèse d'exercice puis obtention du diplôme
- Industrie : 6SP-IND + Thèse d'exercice puis obtention du diplôme
- Hôpital : concours pour accéder à l'internat qui dure 4 ans + thèse d'exercice puis obtention du diplôme

Les stages

- DFG-SP2 : 1 mois de stage d'initiation en officine
- DFG-SP3 : 1 semaine de stage d'application en officine
- DFA-SP1 : 1 semaine de stage d'application en officine
- DFA-SP2 : officine (12 mois de stage hospitalier à mi-temps), industrie (5 mois de stage hospitalier + 3 mois de stage d'application à temps plein), hôpital (6 mois de stage hospitalier à temps plein).
- 6SP-OFF/6SP-IND (6 mois de stage professionnel)

La 2ème année

Dans une semaine de 2ème année, il y a une douzaine d'heures de Cours Magistraux, environ 10 heures de Travaux Pratiques et, en plus, quelques Travaux Dirigés. Les examens sont des questions ouvertes, mais l'avantage est que 50 % de la note finale provient du contrôle continu des TP (où les notes sont relativement élevées). Les cours sont divisés en UE, qui regroupent de nombreuses notions. Il y a beaucoup moins de pression qu'en PASS, car il n'y a pas de classement en 2ème année.

Nos conseils

L'important pour la filière pharmacie est de bien maîtriser les cours de chimie de PASS. Pour autant, même si vous n'avez pas la spécialité physique-chimie, pas de panique, la plupart des notions sont abordées en partant de zéro. La filière pharmacie n'est pas la plus compliquée à obtenir, mais il faut quand même s'accrocher et travailler sérieusement pendant la PASS !