

Les études de pharmacie

**Les 3 parcours d'orientation
professionnelle :**
Officine
Industrie & Recherche
Internat & Recherche

Le Parcours d'Orientation Professionnelle Officine

En complément des enseignements théoriques, des stages de pratique officinale préparent à l'analyse et la validation pharmaceutique de l'ordonnance, au conseil pharmaceutique et à l'éducation thérapeutique des patients : quatre semaines en DFGSP2, deux semaines en DFGSP3 et DFASP1.

Des enseignements relatifs aux activités spécialisées à l'officine sont également abordés : phytothérapie, plantes et champignons toxiques, santé publique et toxicologie.

L'enseignement est essentiellement interactif, dispensé au sein de la pharmacie expérimentale de la Faculté.

Au cours des deux dernières années d'étude, l'enseignement aborde la prise en charge globale et le suivi pharmaceutique du patient avec des interventions de toutes les disciplines utiles à l'officine et le suivi pharmaceutique des patients : personne âgée, femme enceinte, nouveau-né, patient cancéreux mais aussi les besoins nutritionnels, le maintien à domicile, l'orthopédie, les préparations magistrales...

Parallèlement, sont traités de façon très pratique la comptabilité, la gestion et le management à l'officine, le management de la qualité qui doit aboutir à la certification des officines.

Assesseure en charge de la pédagogie

Pr Isabelle Margail

responsable.pedagogie@pharmacie.parisdescartes.fr

pharmacie.u-paris.fr/

Faculté de Pharmacie de Paris

4 avenue de l'Observatoire - 75006 Paris

Le Parcours d'Orientation Professionnelle

Industrie & Recherche

L'orientation dans la filière Industrie & Recherche se fait dès le début du DFGSP3, par le choix d'enseignements optionnels d'un Parcours d'Initiation à la Recherche (PIR). Cette formation, qui se poursuit lors du DFASP1, confère à l'étudiant un niveau Master 1. Elle complète les enseignements obligatoires de pharmacie de ce parcours, qui abordent successivement la conception et le développement industriel du médicament, le cycle de vie du médicament « de l'autorisation de mise sur le marché (AMM) jusqu'à son obsolescence », l'assurance de qualité et la démarche de qualité pharmaceutique et biotechnologique...

Un stage d'application de 4,5 mois concrétise l'enseignement théorique dispensé en DFASP2. Pour parfaire leur spécialisation, nécessaire en milieu industriel, les étudiants effectuent un Master 2, à visée recherche ou professionnelle, au cours de la 6^e année.

Les étudiants qui souhaitent faire de la recherche peuvent poursuivre leurs études par un Doctorat (Thèse d'Université).

Pour les étudiants les plus brillants et désireux de compléter leur formation de pharmacien, des filières d'excellence sont proposées, à la faveur de partenariats avec des grandes écoles (ESSEC, École des Mines d'Albi, Chimie ParisTech...). Elles assurent une double formation Santé-Commerce ou Santé-Chimie très prisée dans l'industrie pharmaceutique.

Les débouchés du parcours Industrie & Recherche sont multiples : industrie du médicament et des autres produits de santé, agences et recherche publique.

Le Parcours d'Orientation Professionnelle

Internat & Recherche

L'internat de pharmacie est une voie longue (9 ans au total) de formation professionnelle qui forme les futurs pharmaciens des hôpitaux et biologistes médicaux. Le concours national, sélectif et nécessitant une préparation importante, permet d'effectuer un internat de 4 ans dans les hôpitaux publics, au cours desquels ils exercent comme praticiens en formation, dans l'une des deux filières suivantes :

La biologie médicale. Cette filière, commune aux médecins et aux pharmaciens, prépare au métier de biologiste médical, polyvalent ou spécialisé en milieu hospitalier ou libéral.

La pharmacie hospitalière. Une spécialisation dans la dispensation des médicaments, des dérivés du sang, la stérilisation, les dispositifs médicaux... forme les futurs pharmaciens d'hôpitaux à leurs multiples missions.

Le concours de l'internat est présenté une première fois par les étudiants en DFASP2 et éventuellement en 6^e année (deux candidatures possibles). Il est sanctionné par un Diplôme d'Études Spécialisées (DES).