

FACULTE DES SCIENCES PHARMACEUTIQUES

Université Toulouse III - Paul Sabatier



Le Pharmacien : professionnel du médicament

- Expert en santé
- Ecoute et conseil
- Proche du patient
- Responsable
- Rigoureux
- Méthodique



La formation

- Accès sélectif aux études
- Deux années de formation générale et pratique
- Deux années d'approfondissement
- Une à quatre années de spécialisation
- Stages en milieu professionnel tout au long des études (officine, industrie, recherche, hôpital)



Disciplines enseignées

- Pharmacologie
- Chimies, Biochimie
- Galénique
- Education thérapeutique, Pharmacie Clinique
- Droit de la santé
- Cancérologie, Biologie cellulaire
- Recherche et Développement
- Physiologie, Hématologie
- Toxicologie, Sémiologie
- Pharmacognosie, Botanique, Mycologie, Zoologie
- Infectiologie, Immunologie
- Génome, Biotechnologie
- Sciences analytiques
- Biophysique, Biostatistiques

Le diplôme de Docteur en Pharmacie

Les études de pharmacie sont des études supérieures qui forment des professionnels de santé. D'une durée de 6 à 9 ans (incluant des stages et une indemnisation dès la 5ème année), elles donnent accès au métier de pharmacien dans des secteurs d'activité qui lui sont réservés ("exercice réglementé") : la pharmacie d'officine pour 50 à 60% des promotions, mais également, l'industrie pharmaceutique, la pharmacie hospitalière ou la biologie médicale. Pluridisciplinaires, ces études ont pour vocation première de former des professionnels spécialistes du médicament, qui interviennent à toutes les étapes de sa vie, depuis sa conception jusqu'à sa dispensation aux patients. Les études de pharmacie permettent également d'accéder à des métiers dans des secteurs comme l'enseignement supérieur, la recherche scientifique, la cosmétologie, l'agro-alimentaire, le journalisme scientifique, les métiers de l'environnement, de l'humanitaire.



Les débouchés...



A l'officine

Vous êtes un acteur de la santé de première ligne. Spécialiste du médicament et de son usage, vous en assurez la préparation parfois et la dispensation. Vous veillez tout autant à l'équilibre psychique que physiologique de vos patients, faites de la prévention (nutrition, pour les personnes âgées, ...), de la vaccination et de l'éducation thérapeutique. À leur écoute, vous les conseillez et assurez le suivi de leurs traitements.



Dans l'industrie

Vous êtes spécifiquement formés pour des carrières dans le domaine de la santé (médicaments, dispositifs médicaux, cosmétiques, essais cliniques...) à des postes en R&D, affaires réglementaires, production, assurance ou contrôle qualité, marketing... Après 5 mois en entreprise en 5ème année, la 6ème année permet une spécialisation en M2, école d'ingénieur ou de commerce... avec un stage professionnalisant de 6 mois minimum.



En recherche

Scientifique expérimenté, vous maîtrisez toutes les connaissances indispensables concernant les maladies et les stratégies thérapeutiques. Vous utilisez le matériel de recherche et d'analyse pharmaceutique qui permet de synthétiser de nouvelles molécules. Vous avez complété votre formation par un Master 1 puis un Master 2 de recherche avant d'effectuer 3 années de thèse d'Université.

A l'hôpital

Pharmacien hospitalier

Vous dirigez et animez le service pharmaceutique. Vous êtes responsable de la fabrication, du contrôle, de l'analyse, de la stérilisation, de la dispensation du médicament, ainsi que de la gestion de la pharmacie hospitalière. Spécialiste du médicament et du matériel médical, vous faites partie de l'équipe soignante. En contact avec le patient, votre objectif est d'optimiser l'utilisation du médicament.

Biologiste

Vous dirigez un laboratoire d'analyses médicales. En collaboration avec les médecins, vous participez à l'établissement des diagnostics et au suivi des patients et de leurs traitements. Vous pourrez choisir de rester polyvalent ou de vous spécialiser : biochimie et pharmacologie, hématologie et immunologie, infectiologie, génétique, procréation médicalement assistée,...

Vous pouvez également exercer dans un laboratoire d'analyses médicale privé.



1 000 étudiants inscrits après la sélection

100 enseignants-chercheurs, dont 20 hospitaliers et 20 doctorants

Présentation de la Faculté de Toulouse

La Faculté est localisée dans le complexe scientifique de Ranguel au Sud de Toulouse. Elle est une composante de l'Université Toulouse III, Paul Sabatier. Les étudiants de la Faculté poursuivent un cursus universitaire et hospitalier de 6 à 9 ans au total.

Une formation à la recherche de qualité (Masters I et II, doctorat) est proposée grâce à l'activité de recherche des 100 enseignants-chercheurs de la Faculté. La recherche est réalisée, dans les différents laboratoires toulousains sous tutelles de l'Université Toulouse III - Paul Sabatier mais aussi de l'INSERM, l'INRAE, l'IRD ou du CNRS. Elle couvre des domaines de recherche de pointe et variés en cancérologie, en pharmacologie, en physiopathologie humaine, de régénération tissulaire, d'ingénierie des matériaux, de génétique, de neuroimagerie, de toxicologie, de chimie médicinale...

Tout au long du cursus universitaire, le CHU de Toulouse, un des meilleurs de France, le réseau régional des Pharmaciens officinaux et nos partenaires de l'industrie pharmaceutique offrent lors de stages une formation pratique de qualité reconnue à l'international.

Grâce à la commission des Relations Internationales, la Faculté favorise les stages à l'étranger et l'acquisition d'une double compétence de type Pharmacien-ingénieur ou Pharmacien-MBA (Master of Business Administration), utile pour travailler dans l'industrie.



Anas, 2^{ème} année :

<<La 2^{ème} année de Pharmacie est très diversifiée et dense, en connaissances et par la multitude d'applications mises en pratique. J'ai personnellement décidé de m'investir dans le Tutorat Associatif Toulousain, dont l'objectif est d'aider les étudiants qui se préparent à la sélection en 1^{ère} année. Cet engagement me permet de découvrir la vie associative et de développer des qualités qui me seront utiles dans mon parcours de futur professionnel de santé. C'est comme cela que je vois ma formation de pharmacien : un cursus universitaire exigeant et passionnant, qui nous donne des bases théoriques et pratiques solides pour nos futures pratiques, mais aussi une vie associative riche et variée, qui permet de développer des compétences que l'on ne trouve pas dans des livres, mais nécessaires à nos professions.>>

Maloury, 6^{ème} année officine :

<<De nos jours le pharmacien d'officine joue un rôle central dans la prise en charge du patient. Les études officinales rentrent dans cette pluridisciplinarité. Nous y étudions en effet l'aspect humain dans son ensemble : physiologie ou encore toxicologie. Grâce à mes études j'ai aussi pu développer mes compétences relationnelles à travers les divers stages du cursus - et notamment à l'aide de 2 mois très enrichissants passés dans un hôpital de Hanoï au Vietnam. En effet ce stage unique, m'a appris un point essentiel en officine, qui est l'esprit d'équipe et ce malgré les barrières de la langue.>>



Morgane, interne en pharmacie :

<<J'ai toujours vu la médecine comme un travail d'équipe entre les médecins et les pharmaciens. C'est pourquoi j'ai choisi le parcours hospitalier. Les professionnels de santé travaillent ensemble dans un espace plus restreint qu'en ville, ce qui facilite la communication pour optimiser la prise en charge des patients. A la Faculté de Toulouse, nous avons une bonne formation en pharmacocinétique. Lors de mon stage en Australie, j'ai pu mettre la théorie en pratique en participant à la création d'un logiciel d'aide à la prescription destiné aux médecins hospitaliers pour individualiser la dose en fonction des caractéristiques de chaque patient. Mettre la pharmacocinétique, science fondamentale, au service de la pratique clinique est une approche qui me passionne.>>



Contacts étudiants :

- Association des étudiants en pharmacie de Toulouse (AEPT) : www.pharmatoulouse.org
- Tutorat des étudiants en pharmacie (TTEP) : contact@tutorat-ttep.org
- Association des assistants et des internes en pharmacie de Toulouse (AAIPT) : www.aaiptoulouse.com

