



Le guide du futur étudiant en

Le tutorat  
Île de  
France  
présente

# PHARMACIE



Édition 2018-2019

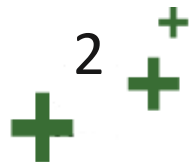
# ÉDITO

Bonjour à tous lycéens, étudiants en PACES ou étudiants curieux !  
Ce petit manuel a pour but de vous renseigner sur le métier de pharmacien et sur ses études.

La PACES regroupe des étudiants désirant faire Médecine, Maïeutique, Odontologie, Pharmacie ou Kinésithérapie. La création de cette année commune aux différentes filières a facilité la réorientation et l'orientation entre ces filières. Cependant, un étudiant désirant faire Médecine peut se retrouver dans une autre filière d'où l'importance de connaître les différentes possibilités avant de se retrouver avec un choix par défaut sans vraiment comprendre le métier.

Nous verrons que pharmacien ce n'est pas uniquement ouvrir une officine... Les possibilités sont innombrables. Les études de pharmacie sont axées sur le médicament, le pharmacien peut donc intervenir à n'importe quel moment de son parcours (que ce soit recherche & développement ou dispensation). Un rapide portrait du métier et de ses possibilités seront traités dans ce guide afin de vous aider à découvrir le métier de pharmacien.

En espérant que cela vous donnera envie de devenir pharmacien ou encore la motivation nécessaire pour réussir le fameux concours de 1ère année, nous vous souhaitons bon courage !



# LE MÉTIER DE PHARMACIEN

Généralement on ne voit le pharmacien que comme la personne qui délivre des médicaments en officine. Or, il faut savoir que le pharmacien est surtout un professionnel de santé et l'interlocuteur privilégié des patients. Il est également le dernier « rempart » de sécurité avant la délivrance : en effet le pharmacien doit vérifier la validité de l'ordonnance, prendre en compte les éventuelles contre-indications et interactions médicamenteuses, etc... Il a également un rôle crucial dans la prévention et l'information des patients.

Il est LE spécialiste du médicament, et intervient à toutes les étapes de sa vie : recherche, développement, production, commercialisation, distribution, et dispensation, mais aussi dans ce qui lui est apparenté : la pharmacovigilance (surveillance après la mise sur le marché), et le conseil aux patients. Il existe donc de nombreux débouchés accessibles avec un diplôme de pharmacien. Un intérêt non négligeable de ces études est que vous pourrez rapidement mettre en pratique ce que vous apprenez à la faculté : en effet, il est possible de travailler en officine après avoir validé le stage d'initiation de 2<sup>ème</sup> année. Travailler en parallèle des études vous procure deux avantages : un avantage financier non négligeable ; et un avantage au niveau de l'apprentissage et de l'orientation : être en contact régulièrement avec le médicament vous permet de mémoriser plus facilement votre cours tout en vous montrant la réalité du métier en officine.

On distingue 3 filières au sein de la pharmacie : la filière officinale qui mène à l'exercice en ville, la filière industrie qui concerne le médicament avant sa délivrance (Recherche, développement, production, contrôle qualité, affaires réglementaires, marketing,...) et la filière de l'internat (ou hospitalière) responsable de l'approvisionnement de l'hôpital en médicaments et dispositifs médicaux, de la production et du contrôle de certains médicaments, des essais cliniques, de la stérilisation, de l'analyse biomédicale, ... On y pratique également de nombreuses activités de recherche. Mais il est également possible de travailler dans un certain nombre d'instances tel que l'ANSM, l'EMA, les centres de pharmacovigilance et bien plus encore !

# LES ÉTUDES DE PHARMACIE

Comment ça marche ?

## La PACES, La Première Année Commune des Études de Santé

L'année se compose de 2 semestres, avec 8 Unités d'Enseignements (UE) différentes auxquelles s'ajoutent une ou plusieurs UE spécifiques, qui permettent d'accéder à la filière souhaitée (UE médecine si l'on veut continuer ses études en médecine, pharmacie pour la filière pharmacie, etc.)

À la fin de l'année, il y a un classement différent par filière, en fonction du choix des candidats et en fonction de différents jeux de coefficients. Cela permet par exemple de favoriser les étudiants bons en Anatomie pour le classement Médecine, et de même, de favoriser les étudiants bons en Pharmacologie pour le classement Pharmacie, d'autant plus que l'UE spécifique à chaque filière, surtout en pharmacie, permet vraiment de faire la différence.

Les étudiants du groupe A (Paris Descartes, Paris VII, Paris XIII) poursuivent ensuite leurs études à la faculté de pharmacie Paris Descartes, et ceux du groupe B (Paris VI, Paris Sud XI, Créteil, Paris Ouest) vont à la faculté de Châtenay-Malabry.

## La 2<sup>ème</sup> année de Pharmacie

Le programme de deuxième année est dans la continuité de celui de la PACES, surtout basé sur les sciences fondamentales : biochimie, biologie humaine et végétale, chimie organique et analytique, méthode d'étude des médicaments, physiologie, hématologie, immunologie... Vous retrouverez également des matières qui étaient traitées en PACES, à savoir de la physique, des maths et de la génétique. Même si elles vous paraissent rébarbatives, sachez qu'elles vous seront très utiles lors des années suivantes donc ne les négligez pas ; d'autant plus qu'elles restent bien plus abordables qu'en PACES.



La deuxième année est souvent vécue comme des grandes vacances, surtout après une ou deux années épuisantes de PACES, mais il faut savoir que la quantité de connaissances est tout de même importante. D'ailleurs le programme de deuxième année a été revu depuis la rentrée 2011/2012. Très chargé, il nécessite un travail très régulier, loin des vacances tant espérées après le concours... Tous les ans, un grand nombre d'étudiants se retrouvent aux rattrapages (et ce n'est pas très sympa de devoir bosser pendant ses grandes vacances...) et il y a un taux de redoublement non négligeable dans toutes les facultés !

### Les travaux pratiques

La deuxième année voit l'apparition de nombreux TP dont le but est d'apprendre à manipuler, plus que de réellement apprendre son métier de pharmacien. On trouve d'une part des TP sur les méthodes de mesure, règles de sécurité au laboratoire, et d'autre part des TP d'application du cours magistral (en biochimie, chimie organique, bactériologie...).

Une chose importante à noter : Les TP représentent une part importante de la note finale pour passer en 3e année. Il vous faudra bien entendu réussir la partie théorique (en gros réussir les partiels portant sur les cours magistraux), mais ne négligez pas la partie pratique, qui vous apporte des points « faciles ». Ceci implique donc un travail régulier tout au long de l'année en TP, histoire de ne pas vous retrouver avec des rattrapages que vous auriez facilement pu éviter.

Les Travaux (ou Enseignements) Dirigés s'effectuent en petit groupe avec un professeur, maître de conférences ou doctorant, et permettent de mettre en application les cours théoriques par des exercices, de même type que ceux des examens. Un cours d'anglais réapparaît également à partir de cette année, surtout sur des thèmes médicaux avec des commentaires de documents (graphiques, reportages). Sachant que beaucoup de publications se font en anglais, il est facile de comprendre la nécessité de bien maîtriser cette langue notamment pour les futurs industriels.

## Le stage

Depuis la réforme, ce stage se déroule en janvier pour les étudiants de Châtenay, et de mi-mai à fin-juin pour les étudiants de Descartes. Il dure 4 semaines, pendant lesquelles vous serez à temps complet en officine. Comme vous n'avez pas le droit de délivrer de médicament avant la 3<sup>ème</sup> année, l'essentiel de votre rôle consistera à observer le quotidien dans une officine et à effectuer les petites tâches nécessaires à son bon fonctionnement. Cela passe, par exemple, par le rangement des commandes, qui semble peu passionnant mais est un bon moyen de vous familiariser avec le médicament, de commencer à mémoriser le nom des molécules, la correspondance générique-princeps... Vous aurez également à réaliser quelques préparations, apprendre à reconnaître certains produits chimiques, ainsi que des plantes sèches.

Même si ce stage paraît souvent long, sans compter qu'il est fatigant de rester debout 7h par jour, il ne faut pas oublier que c'est votre 1<sup>er</sup> contact avec votre futur métier : profitez-en pour apprendre le maximum de choses et vous montrer curieux. Posez un maximum de question et vous ressortirez avec de nouvelles connaissances à propos de domaines qui ne seront pas forcément abordés en cours (Parapharmacie, Homéopathie).

**Attention !** A partir de la rentrée 2018/2019 est mis en place le **Service Sanitaire Obligatoire** pour toutes les filières médicales (Médecine, Pharmacie, Odontologie et Maïeutique) ainsi que les étudiants en soins infirmiers et en kiné. En gros, cela consiste à réaliser des actions de prévention et de promotion de la santé. La durée de service est de 3 mois et sa réalisation peut être continue ou discontinue, et le versement d'un salaire ne sera pas systématique. Cette formation se déroulera en 2 temps. Dans un 1<sup>er</sup> temps, vous suivrez des cours théoriques au sein de centre de formation (ici, votre UFR de pharmacie) et dans un 2<sup>ème</sup> temps vous réaliserez des actions concrètes et réelles. Ces actions, qui vous seront proposées par votre centre de formation, comprendront différentes thématiques de santé publique (Alimentation, activité physique, addictions, nutrition, contraception, sommeil, ...) et différents lieux d'action (milieux carcéraux, centres de santé des universités, maisons de retraite, entreprises, écoles, ...). Un compte rendu ainsi qu'une évaluation seront réalisés par un référent du service sanitaire, ce qui permettra aux étudiants d'obtenir 5 ECTS supplémentaires.

La 2<sup>ème</sup> année, c'est aussi l'année où vous aurez le temps et l'opportunité de vous renseigner sur les débouchés des études de pharmacie et commencer à vous faire une idée de votre orientation. Il est vraiment important de commencer dès maintenant car c'est à partir de la 3<sup>ème</sup> année que vous aurez à faire des choix décisifs !

Renseignez-vous dès à présent pour éviter de vous fermer des portes ou de vous tromper, faute d'informations. En outre, un cursus cohérent est souvent une preuve de sérieux et peut faire pencher la balance en votre faveur lors d'un entretien d'embauche, il s'agit donc de mettre toutes les chances de votre côté pour exercer le métier qui vous plaît.

Pour ceux qui sont intéressés par la recherche et savent qu'ils souhaitent travailler dans ce domaine, il est possible de faire un cursus pharma-science ou à l'école de l'INSERM. Ces deux Cursus nécessitent un entretien avec les professeurs de la faculté en début de la 2<sup>ème</sup> année afin d'acquérir l'autorisation pour débiter le double cursus Pharma-science ou une lettre de recommandation, nécessaire pour l'inscription à l'école de l'INSERM.

#### La 3<sup>ème</sup> et la 4<sup>ème</sup> année de Pharmacie :

Le programme commence vraiment toucher à la formation spécifique du pharmacien : les cours de pharmacologie débutent (pharmacologie fondamentale, pharmacocinétique, toxicologie...), on aborde les grands systèmes de l'organisme (cœur et vaisseaux, poumon, rein, système digestif, endocrinologie, douleur et inflammation...), on étudie la formulation en galénique et en pharmacognosie (médicaments d'origine naturelle), des cours de biologie médicale (bactériologie, virologie, mycologie, parasitologie...), mais aussi des cours proches de la pratique professionnelle du pharmacien (Galénique, pharmacie clinique...). Les matières fondamentales continuent d'être présentes, notamment la biochimie.



La transition entre la 2<sup>ème</sup> et la 3<sup>ème</sup> année est souvent rude, en effet vous vous retrouverez avec encore plus de choses à assimiler qu'en PACES ou en 2<sup>ème</sup> année dans un laps de temps réduit, sans compter que les TP occuperont toujours une grande partie de vos journées (Galénique, bactériologie, chimie analytique et thérapeutique, hématologie, immunologie).

En revanche il faut reconnaître que l'enseignement est généralement considéré comme plus intéressant car vous commencez à aborder des notions qui vous seront utiles pour votre exercice professionnel.

La réforme tend à permettre à chaque étudiant en pharmacie de valider un Master 1 au cours des 3<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> année. Ainsi, dès la 3<sup>ème</sup> année, l'étudiant devra choisir des « UE optionnelles » (ou « UE Libre ») correspondant à des UE qui étaient abordées jusque-là dans les « masters santé ». Cette nouvelle disposition permet donc à tous les étudiants du second cycle de créer sa propre « combinaison d'UE optionnelles » en fonction de ses affinités et de poursuivre s'ils le souhaitent sur un master 2, beaucoup plus spécialisé, ce qui est primordial pour ceux d'entre vous qui feront partis de la filière industrie. En effet, dès la fin de la 3<sup>ème</sup> année, on vous demandera de choisir votre orientation, à savoir Officine, Industrie ou Internat.

Il ne faut donc pas se relâcher, on n'est toujours pas diplômé ! Au boulot !

### La 5<sup>ème</sup> année de Pharmacie

La 5<sup>ème</sup> année de Pharmacie est une année hospitalo-universitaire. Vous travaillerez à mi-temps à l'hôpital (soit 6 mois à temps plein, soit 1 an à mi-temps) en tant qu'externe en Pharmacie dans différents services des hôpitaux d'Île-de-France, et aurez des cours suivant la filière que vous aurez choisie.





### La filière « Internat » et l'internat en pharmacie :

La filière Internat se rapproche du cursus de médecine, la 5<sup>ème</sup> année est alors consacrée à la préparation du concours, qui a souvent commencé dès la 4<sup>ème</sup> voire la 3<sup>ème</sup> année en réalité ! Il faut savoir que, même si en faisant l'internat vous avez plus tard la possibilité de basculer en industrie ou en officine, cela ne vous ouvre pas toutes les portes pour autant. Vous devrez faire vos preuves et montrer votre motivation tout autant qu'un autre, et serez recruté au même salaire. L'avantage de l'internat est de vous offrir une formation polyvalente et pluridisciplinaire qui vous apprendra le travail en équipe, l'autonomie, et vous obligera à vous adapter à de nombreuses situations différentes.

A l'issue de ce concours, seuls les étudiants les mieux classés (environ 50% des étudiants) pourront prétendre à un poste d'interne à l'hôpital dans les différentes filières possibles :

- DES de pharmacie hospitalière : Ses missions seront principalement de veiller sur la qualité et sur la sécurité des traitements en milieu hospitalier. Ils sont en charge de la gestion et de l'approvisionnement du stock ainsi que de la préparation de certaines spécialités entre autres.
- DES de biologie médicale : Cette filière est caractérisée par la réalisation d'analyses médicales spécialisées et la validation des résultats, en hôpital ou dans un établissement privé. C'est un travail en lien avec de nombreux interlocuteurs. C'est la seule filière commune aux médecins et aux pharmaciens.
- DES d'innovation pharmaceutique et recherche : il permet de former des internes aux carrières de recherche et d'enseignement en biologie, sciences pharmaceutiques, ainsi que tous les domaines non concernés par les deux autres DES. L'interne effectuera un master 2 et pourra poursuivre sur une thèse universitaire, ouvrant vers une carrière universitaire. **Attention**, ce DES ne permet pas de travailler en pharmacie hospitalière, sauf rares exceptions dans des secteurs bien précis (biothérapie, analyse moléculaire...).

L'internat dure 4 ans où vous partagerez votre temps entre des cours et des stages à l'hôpital. Notez que vous changez de stage et donc de lieu de stage tous les semestres, ce qui vous demandera mobilité et bonne faculté d'adaptation. Vous obtiendrez à la fin de votre cursus le diplôme d'Etat de docteur en pharmacie et le diplôme d'études spécialisées (DES) choisi après soutenance de votre mémoire, qui tient lieu de thèse d'exercice pour le diplôme d'Etat de docteur en pharmacie.

En tant qu'interne vous serez rémunéré : le salaire commence à 21 000 € brut/an pour atteindre 30 000 € brut/an à la fin de votre formation, plus les gardes (environ 100€ par garde, très recommandées, car très formatrices).

Si d'aventure vous souhaitez retourner en officine à l'issue de votre internat, cela est toujours possible à condition de valider le stage de pratique officinal de 6 mois. Il est également possible de travailler dans l'industrie : environ 30 % des étudiants se dirigent par la suite vers les industries de santé (notamment dans le développement, le marketing, l'assurance qualité, les affaires réglementaires, les biotechnologies...).

Il est très important de retenir qu'avoir fait l'internat ne vous ouvrira pas systématiquement toutes les portes, ce n'est pas une carte de visite magique ! Vous aurez à faire vos preuves comme les autres. Cela reste une très bonne « école de vie » où vous apprendrez rigueur, autonomie, esprit d'initiative, et où vous serez amenés à travailler avec des personnes de tous les horizons.

#### La filière « Industrie » :

La filière Industrie concerne tous les étudiants qui souhaitent poursuivre une carrière dans tous les domaines de l'industrie.

L'étudiant devra valider des enseignements propres à sa filière sur l'industrie et les produits de santé, ainsi qu'un stage industriel de 6 mois. Les modalités varient assez d'une faculté à l'autre. Les cours d'anglais reprennent pour assurer un bon niveau aux étudiants, niveau qui leur sera indispensable car beaucoup d'entretiens d'embauche pour un emploi ou un stage peuvent se dérouler en français et en anglais.

Les études de pharmacie sont pluridisciplinaires et ouvrent la voie à de nombreux métiers. La filière industrie permet entre autres de se lancer dans des secteurs tels que la Production, la Recherche et Développement, les Affaires Réglementaires, le Marketing, le Contrôle Qualité...

Chaque année les associations étudiantes -filière industrie- : l'ALEE (Paris Descartes) ainsi que l'APIEP (Paris 11) organisent chacune un forum des professions pharmaceutiques. C'est un bon moyen de découvrir les différents métiers du pharmacien dans l'industrie. Il faut savoir que des partenariats ont été créés entre les facultés de pharmacie et de grandes écoles de commerce et d'ingénieurs (ESSEC, Mines Albi, ENSIC, ENSCP...)

#### La filière « Officine » :

Il s'agit du débouché le plus important des études en pharmacie. En effet, environ 75% des étudiants se dirigent vers cette filière. Le pharmacien d'officine délivre les ordonnances en s'assurant de leur légalité et de leur validité, tout en tenant compte des antécédents médicaux et des médicaments pris par le patient afin d'éviter les interactions médicamenteuses. En effet, il arrive régulièrement que le patient ait plusieurs traitements en cours, prescrits par plusieurs médecins. Le pharmacien se doit donc d'être en interaction permanente avec les autres professionnels de santé et de travailler en collaboration avec eux afin de proposer si besoin un ajustement du traitement. C'est un métier où les contacts avec le patient et le prescripteur sont nombreux, d'où l'importance d'un bon relationnel et de connaissances solides pour servir au mieux l'intérêt du patient. Il est donc essentiel de mettre à jour ses connaissances par le biais de la formation continue, de la littérature scientifique... De plus, la gestion d'une officine n'est pas aisée et des qualités de gestionnaire, de la rigueur et de l'organisation sont également requises.

De par sa formation complète aussi bien sur les sciences du médicament que sur la pathologie, sa proximité et sa disponibilité, le pharmacien est habilité à conseiller le patient voire à diagnostiquer ce qui peut être traité grâce aux médicaments disponibles sans ordonnance. Néanmoins il ne faut pas oublier que

le pharmacien est avant tout un spécialiste du médicament et que son rôle est aussi d'orienter le patient vers le médecin lorsque son état le nécessite. Sans compter que certains patients n'aiment pas aller chez le médecin ou n'arrivent pas à évaluer quel est exactement leur état de santé.

Le métier est en cours d'évolution ! La loi HPST (votée en 2009) propose de nouvelles missions pour la pharmacie d'officine. En effet celle-ci instaure de profondes modifications du métier de pharmacien d'officine en consacrant l'exercice par ce dernier de nouvelles missions de service public. Prévention et dépistage, conseils personnalisés, correspondant d'équipe de soins, etc., sont autant de domaines dans lesquels le pharmacien peut dorénavant s'impliquer, confirmant son rôle clé dans le système de santé, pour une meilleure coordination des soins. Et ces changements ne sont pas près de s'arrêter du fait de l'apparition des nouvelles possibilités (télé médecine, livraisons internet, ...)

#### La 6ème année de Pharmacie :

Il n'existe pas de 6ème année pour la filière Internat, étant donné que les étudiants ayant réussi sont internes dès la rentrée.

En ce qui concerne la 6ème année de la filière Industrie, elle est consacrée le plus souvent au Master 2 qui va peaufiner la spécialisation de l'étudiant pour lui permettre de trouver un emploi, et/ou au stage industriel (cf. 5ème année)

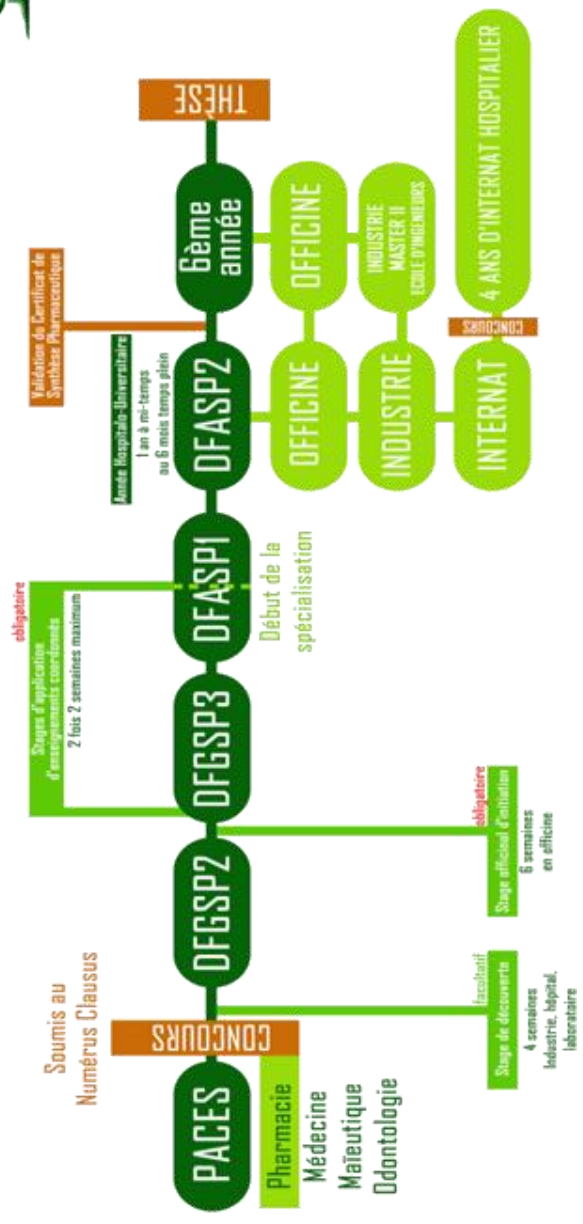
Dans la filière Officine, vous allez devoir valider les UE spécifiques de votre cursus pendant 3 mois, pour ensuite enchaîner sur un stage de pratique officinale qui se déroulera à temps plein pendant 6 mois. Au cours de ce stage, vous serez encadrés par le maître de stage et son équipe et devrez effectuer votre travail avec de plus en plus d'autonomie, l'objectif étant qu'à l'issue de ces 6 mois vous soyez capable de gérer seul une officine et que vous ayez vu tous les aspects du métier (délivrance, organisation, gestion du stock, relationnel, télétransmission, paperasse, etc.).

Comme pour le stage officinal d'initiation, vous aurez des reconnaissances de produits et de plantes ainsi que des posologies à apprendre, ainsi qu'un entretien avec un conseiller de stage.



# LES ETUDES PHARMACEUTIQUES

Depuis 2010



# INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

## Les masters (formation complémentaire)

Jusqu'à maintenant, les masters santé étaient accessibles aux étudiants qui souhaitaient suivre une formation complémentaire et obtenir par la suite un master 2 (obligatoire pour obtenir son diplôme de pharmacien filière industrie, recommandé pour les internes souhaitant exercer dans le domaine hospitalo-universitaire). Cependant, cette possibilité est chamboulée par des réformes, faculté-dépendantes, touchant les masters... Ainsi, dans certaines facultés, les cours qui étaient proposés dans ces masters seront intégrés aux UELC (UE Libres Complémentaires) accessibles dès la 3<sup>ème</sup> année. Les prérequis pour accéder aux masters 2 seront surement modifiés pour intégrer ces nouvelles dispositions mais nous ne possédons pas encore de toutes les informations.

Les M1 comprennent le plus souvent un stage en laboratoire ou en entreprise qu'il faudra valider en fin de 4<sup>ème</sup> année. Le M2 se valide durant la 6<sup>ème</sup> année ou pendant l'internat. N'ayez pas peur de changer de ville pour suivre le M2 ou le stage qui vous plait.

## Les études à l'étranger

Les échanges universitaires au cours du cursus de Pharmacie sont une opportunité très intéressante d'enrichir son CV, notamment pour les futurs pharmaciens industriels. On peut trouver des stages de différentes durées dans différents domaines (par exemple au sein de la FDA, dans de grands labos comme Pfizer, GSK, Sanofi, et bien d'autres encore). Ces échanges sont facilités par les programmes mis en place par EPSA et ISPSF (voir plus loin l'ANEPF) :

- le SEP ou Student's Exchange Program : Surtout de mai à octobre, pour 1 à 3 mois dans différents secteurs (hôpital, officine, grossistes, industrie, agences de santé privées, ...)
- l'IMP ou Individual Mobility Project : s'adresse aux étudiants de 5<sup>o</sup> et 6<sup>o</sup> année, pour 2 à 12 mois, surtout dans la recherche et l'industrie.

Il existe aussi des possibilités d'échange directement avec les facultés : il faut se renseigner au cas par cas car les modalités varient pas mal !

# LA REPRÉSENTATION DES ÉTUDIANTS

En pharmacie auprès des instances ministérielles

Les études de Pharmacie sont très spécifiques, et nous sommes très attachés à la défense de nos études, c'est pourquoi les 24 associations d'étudiants des 24 Facs de Pharmacie de France (Amicales, Corps) sont adhérentes à l'ANEPF, l'Association Nationale des Etudiants en Pharmacie de France, qui a pour but, entre autres, de porter la voix des 33 000 étudiants en pharmacie de France auprès des instances universitaires et des organismes de tutelle : Ministère de l'Enseignement Supérieur, Ministère de la Santé, Conférence des Doyens de Pharmacie, Conseil National de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, etc.

L'ANEPF, et donc les 24 corps de France, adhèrent aussi à l'Association Européenne des Etudiants en Pharmacie (EPSA) et son équivalent international (IPSF), ce qui permet à l'ANEPF et aux corps de vous proposer des systèmes d'échanges internationaux particulièrement performants, dont nous avons parlé précédemment.



L'ANEPF est aussi un moyen de formation pour les associatifs et les élus étudiants qui vous représenteront dans votre (future) université.

# LA VIE À L'OBSERVATOIRE

Située en plein cœur de Paris, à deux pas du Luxembourg (ce qui vous donnera l'occasion de faire des pique-niques aux beaux jours avant les TP !), la faculté de pharmacie est avant tout un grand labyrinthe. Pas moins de 6 amphithéâtres, 2 bibliothèques, une trentaine de laboratoires et de longs dédales de couloirs qui font qu'on se retrouve un peu n'importe où sans trop savoir comment on est arrivé là... Mais ce sont aussi des locaux chargés d'histoire, un jardin botanique, une vie associative très riche. Bref tous les éléments sont réunis pour vous permettre d'étudier dans de bonnes conditions et profiter de tous les avantages de la vie estudiantine !

Les étudiants sont originaires des facultés de Paris 5 (Descartes), Paris 13 (Bobigny) et Paris 7 (Diderot).



## Comment vous rendre à l'observatoire ?

RER B :

Port-Royal ou Luxembourg

Métro :

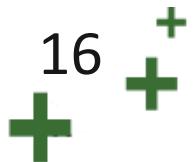
Ligne 4 (Vavin)

Ligne 6 (Raspail)

Ligne 12(Notre-Dame des Champs)

Bus :

38, 82, 83





### Où manger ?

Au sein de la faculté se trouve une cafétéria du Crous qui vous permet de manger rapidement à petit prix des sandwiches, des salades, des petites gourmandises voire même des plats chauds ! Le Crous met également à votre disposition 3 restaurants universitaires à quelques minutes de la faculté pour manger un repas chaud complet. Pour ceux qui doivent faire attention à leur budget (ce qui est souvent le cas lorsqu'on est étudiant) il s'agit donc d'une bonne option pour se restaurer. Notez que les restaurants universitaires en question font partie des rares à être ouverts le soir.

La rue Vavin et la rue Soufflot proposent un large choix de sandwicheries, fast-food et plats chauds à emporter, avec parfois des offres étudiantes intéressantes.

### Fonctionnement des ronéos de l'Observatoire

La faculté de l'Observatoire propose un service organisé par les étudiants, pour les étudiants : les ronéos. Contre une cotisation couvrant les frais de reproduction (à titre d'information, ils s'élèvent actuellement à une trentaine d'euros), vous aurez droit toutes les semaines à une ronéo qui est la retranscription fidèle des cours en amphithéâtre.

### Comment ça fonctionne ?

A chaque étudiant inscrit est confiée la responsabilité d'assister à un cours en particulier et de le prendre en note avec soin, d'après un planning établi en début de semestre. L'étudiant doit ensuite taper le cours à l'ordinateur, puis l'envoyer à un autre étudiant également désigné d'après le planning qui doit le corriger, puis l'envoyer pour impression. Il y a généralement une semaine d'écart entre le cours en amphi et le moment où vous avez votre ronéo entre les mains.

Ce système n'est pas forcément très bien vu par les enseignants qui considèrent que cela encourage l'absentéisme et qu'il y a souvent des erreurs dans les ronéos. Nous nous chargeons donc de vous rappeler que la **présence en amphithéâtre reste très fortement conseillée** ! Cet outil est efficace lorsque la grande majorité de la promotion y est inscrit en cas de manque la mauvaise organisation peut conduire à l'absence de certains cours et la non remise des exemplaires photocopiés en temps et en heure.

## La Vie Associative

La faculté comporte de nombreuses associations étudiantes qui organisent des évènements tout au long de l'année et défendent vos intérêts. C'est une bonne façon de s'impliquer dans la vie de la fac tout en faisant connaissance avec les autres promotions.

CEPPV (Corporation des Etudiants en Pharmacie de Paris V) :  
Il s'agit de l'association qui s'occupe des photocopiés, organise le Week-End d'Intégration (WEI) ainsi que des soirées et le dîner de promotion en fin d'année, gère le système des ronéés...



PPV (Pharma Paris V) : Cette association participe à la vie de la fac en organisant notamment une soirée, la semaine de ski.  
<http://ppv.asso.st/>

Huma Pharma : C'est l'association humanitaire de la faculté qui agit via différentes initiatives : de l'aide aux sans-abris à l'amélioration de l'hygiène dans un hôpital de Madagascar en passant par l'organisation d'un festival culturel.  
<http://humapharma.free.fr>



SEPPV (Solidarité des Étudiants en Pharmacie Paris V) est l'association de santé publique de la faculté. Elle gère notamment l'organisation du Téléthon et du Sidaction à la faculté.

Labo photo : Comme son nom l'indique, cette association immortalise les soirées pharma, le WEI et tous les évènements de la faculté en général. De plus, leur local dispose d'une chambre noire pour les passionnés de photographie qui voudraient faire leurs tirages eux-mêmes.  
<http://labophotoppv.fr>



ALEE (Association de Liaison Etudiants-Entreprises) : L'ALEE a pour but d'aider les étudiants à mieux s'insérer dans leur future vie professionnelle. Cette ambition passe par la diffusion d'informations relatives aux différentes orientations depuis plus de vingt ans. <http://www.aleepharmacie.com>



AS (Amicale sportive) : Cette association gère les équipes de sport, participe aux grands évènements de la faculté et vous accueille au grand rendez-vous sportif de l'année : la journée sport. L'AS organise également une soirée.  
<http://aspp5.free.fr>

Pharmazik : Il s'agit de l'association musicale de la faculté qui vous propose différents concerts, vous fait bouger, chanter et danser ! Bonne humeur garantie!  
<http://www.myspace.com/pharmazik>

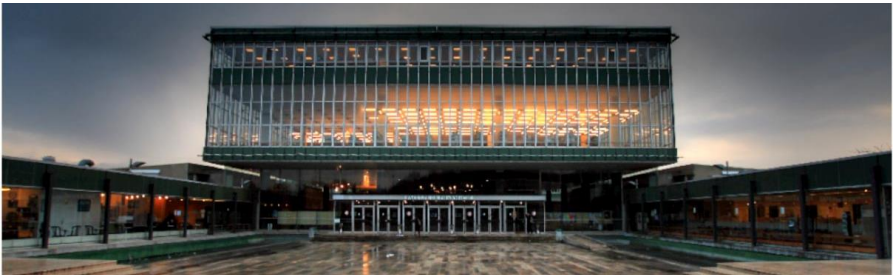


Pharmacomédie : Deux représentations par an, des pièces modernes ou plus anciennes, des sketches... Il y en a pour tous les goûts. <http://pharmacomedie.blogspot.com>

# LA VIE A CHATENAY-MALABRY

La fac de Châtenay-Malabry, c'est 3500 étudiants, 122 maîtres de conférences, 52 professeurs, 46 chercheurs, 200 doctorants, 9 hectares de campus (et oui ça fait rêver on a de la place, de l'herbe, des arbres, bref la nature !). C'est aussi et surtout la plus grande Faculté de Pharmacie de France grâce à son activité de recherche très importante (dans les 8 tours de recherche du campus), particulièrement réputée pour sa formation dans le domaine de l'Industrie Pharmaceutique !

Questions installations, 6 amphis, des dizaines de salles de TD et de TP, une bibliothèque universitaire sur deux niveaux (avec un total de 6 000 m<sup>2</sup>, on a de l'espace nous !), des associations hyper dynamiques (soirées, ski annuel, tombola, j'en passe et des meilleures) sont là pour vous assurer une formation et une vie quotidienne agréable !



## Comment vous rendre à Chatenay-Malabry ?

RER B :

Croix de Berny  
Robinson

Bus :

294 (Faculté de pharmacie)  
195 (Les Vallées)  
379 (Les vallées)  
12 (Les Vallées)  
50 (Faculté de pharmacie)  
196 (Faculté de pharmacie)

Voiture :

D63  
A86

L'adresse exacte est au 5, rue Jean-Baptiste Clément, à Châtenay-Malabry.



### Où manger ?

Et oui, même en PACES et après, l'étudiant en Pharmacie doit se nourrir !

A deux pas des amphis, on trouve un CROUS qui sert à la fois de vrais plats chauds au sein du resto U ainsi que des repas un peu plus « sur le pouce » comme des paninis, des pizzas, ou des viennoiseries en tout genre à la cafet'. La cafet' de René, elle, est située à proximité du hall. On y retrouve aussi un peu de tout (plats du jour, sandwich, ...)

Récemment, une boulangerie à ouvert à côté de la fac, au pied de l'arrêt de bus des Vallées, et offre des réductions aux adhérents de la corpo. De plus, les gourmands connaissent le bon plan du vendredi où on peut manger 3 gâteaux pour le prix de 2. Juste à côté, on retrouve également le bar brasserie des 3Marches, plus cher pour déjeuner, mais proposant des happy hours intéressantes. Et pour les plus courageux, vous trouverez plus loin d'autres restos comme un jap à volonté.

### Fonctionnement des ronéos à Châtenay:

Le principe et l'organisation des ronéos est identique à celui de l'observatoire. D'après un planning pré-établi, un étudiant se doit d'assister et de transcrire un cours en amphi qui sera ensuite relu par un autre étudiant puis mis à disposition des autres étudiants inscrits aux ronéos. Les ronéos sont disponibles en version numérique gratuitement sur un drive accessible à tous les inscrits et en version imprimée chaque semaine à la corpo après une adhésion de 40€.



## La Vie Associative

La vie associative, c'est la part de fantaisie de nos études, de quoi passer de bonnes soirées, de bonnes vacances... À Châtenay, une grande quantité d'assos et d'étudiants bénévoles sont là pour vous.

L'AEPCM, alias la Corpo : Là où vous trouverez vos polys de cours/TP/ED, votre matériel de TP (blouses, spatules, lunettes, etc.) à des prix avantageux, vous pourrez aussi y découvrir les traditions étudiantes (faluche entre autres), y trouver un job ou un logement grâce aux petites annonces qu'on y affiche.



La corpo organise plusieurs soirées dans l'année, notamment la soirée Pharmanoël que la France entière nous envie, la soirée de fin d'année en Juin, et un super Gala en avril si vous êtes sages ! La corpo est aussi l'asso qui permet la représentation nationale des étudiants en pharma via l'ANEPP (voir plus haut). <http://www.aepcm.com>

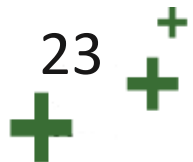


Le WEPP (week-end de parrainage en Pharmacie) : cette association permet de créer des liens entre les différentes promotions étudiantes de la faculté. Elle organise une journée de parrainage, un week-end de parrainage, une soirée de rentrée ainsi qu'un pique-nique, idéal pour découvrir les traditions de la faculté.

L'APIEP, c'est l'Association pour la Promotion auprès de l'Industrie des Étudiants en Pharmacie. Elle organise un rallye annuel, des soirées, mais surtout un forum, reconnu dans la France entière, où beaucoup de partenaires industriels recrutent (labos pharmaceutiques, écoles d'ingénieurs), l'idéal pour trouver un stage, un boulot, faire corriger son CV, etc. <http://apiep.net/>



L'AJE (Association Junior Etudes) : elle permet de travailler dans le secteur de l'Industrie Pharmaceutique pour acquérir de l'expérience et d'être informé sur l'actualité de l'entrepreneuriat et les innovations en santé. Elle organise également des soirées et des petits déjeuners. [www.aje-pharma.fr](http://www.aje-pharma.fr)



L'ASPIC (Association pour le Soutien et la Préparation de l'Internat à Châtenay-Malabry), l'association « Internat » de Châtenay qui organise des conférences d'Internat pour être au top pour le concours, plusieurs conférences par semaine pour les 4<sup>ème</sup> et 5<sup>ème</sup> années de pharmacie, des commandes de livres de références, des photocopiés, des annales, ... <http://www.instrupharma.com/aspic>



L'APOPS : elle permet de s'entraîner à travailler dans une officine, met à disposition des plantes pour travailler les reconnaissances, des logiciels utilisés en officine, des revues et brochures pour rester à jour, des conférences et des ateliers avec les laboratoires pour assurer en parapharmacie. Il y a également un Salon de l'Officine organisé en collaboration avec la corpo (AEPCM). [www.officinetest.com](http://www.officinetest.com)

Le JAC (Journal Audiovisuel de Châtenay), l'asso vidéo, chargée de filmer tes moments les plus mémorables en soirée, au ski, ou au Week-End de parrainage. <http://jac-pharmapxi.fr>



IMAGO, l'alter ego photo du JAC, voyage dans toute la France pour couvrir aussi les événements des autres facs, elle te fait également tes photos d'identité pour pas cher, les photos de promos etc. <http://imago-pharma.fr>

PHASOL: Pharmaciens Solidaires, branche humanitaire et de santé publique de nos associations, qui organise des missions humanitaires, des ventes de gâteaux et de crêpes pour financer ses projets, organise des actions telles que le Téléthon et le Sidaction. <http://phasol.wixsite.com/phasol>



IPEPS (International Pharmaceutical Exchanges of Paris Saclay) : elle permet de réaliser tes projets internationaux en t'aidant à la mobilité internationale (ERASMUS, demande de bourse, ...) ainsi que de trouver des stages à l'étranger. <https://fr-fr.facebook.com/ipeps.paris.saclay.official/>





L'ASP (Association Sportive de Pharmacie): elle propose des sports variés (foot, yoga, danse, boxe etc..) pour pas cher, un très bon moyen de s'aérer l'esprit. 5 tournois sportifs ont lieu chaque année ainsi que 2 soirées. Elle organise aussi la semaine de ski annuelle, avec à la clé plein de bons souvenirs enneigés !  
<http://aspharmaxi.free.fr/>



RPPS (Rugby Pharmacie Paris Sud) : une association dédiée au rugby avec une équipe masculine et féminine inter filière, des matchs, voyages et tournois pour faire le plein de rencontre

Aztec Zic : une association pour les passionnés de musique qui te permet d'apprendre un instrument ou de te perfectionner. Il y a également un pôle DJ pour celles et ceux qui aiment être aux platines.



Aztec Théâtre : Cette association te permet de produire sur scène telle une star en jouant dans une pièce de théâtre, pendant la semaine de l'AZTEC. C'est aussi l'occasion de découvrir d'autres domaines du théâtre comme l'improvisation et le tout dans une ambiance bonne enfant.

EFFERVESCENCE, l'association d'œnologie, parce qu'on a aussi le droit d'apprendre à apprécier le bon vin et les douceurs qui vont avec (fromages et charcuterie). Elle organise plusieurs dégustations ouvertes à tous dans l'année.



PharmaCheers : L'association les Pompoms de Châtenay participe aux événements qui rythment la vie de la fac : Octobre rose, Rallye de l'APIEP, semaine de l'AZTEC, ... et défend les couleurs de la fac lors des événements sportifs ou le CDMGE (Challenge du monde des grandes écoles).

# Quelques témoignages...

## **Audrey, Etudiante en 3<sup>ème</sup> année de pharmacie à Chatenay-Malabry :**

Je suis entrée en PACES dans l'optique de faire Pharmacie. J'étais attirée par la biologie, la chimie et le domaine de la santé en général, mais plus particulièrement par le monde du médicament (sa fabrication, sa composition et son mécanisme d'action, ...). Pour ce qui est du métier de pharmacien, j'étais attirée par l'aspect pluridisciplinaire et le travail d'équipe.

Il y a énormément de possibilités de métiers différentes ! De l'officine, à l'hôpital en passant par les laboratoires d'analyses médicales et l'industrie pharmaceutique. Du coup, je ne sais pas encore vers quelle filière me tourner. Je suis intéressée par l'officine et la stérilisation hospitalière mais j'aimerais faire des stages en industrie et en biologie médicale pour en savoir plus sur ces métiers.

Et pour ce qui est de Chatenay, c'est un peu la guerre pour y aller mais une fois qu'on y est on s'y sent vraiment comme chez soi. Ya vraiment une super ambiance et les promos sont soudées et proches les unes des autres, c'est cool !

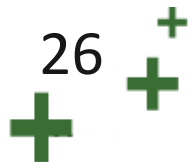
## **Eli, Etudiant en 6<sup>ème</sup> année officine à Paris-Descartes :**

Dès la terminale, je voulais devenir pharmacien. C'est un métier qui concilie santé, commerce et gestion, des thèmes que j'adore.

Les études de pharmacie sont assez longues (6 ans plus la thèse).

J'ai choisi officine car l'internat et l'industrie ne m'intéressaient pas. J'aime être au comptoir et le contact avec les patients. J'ai également choisi la filière officine pour pouvoir être titulaire et avoir ma propre pharmacie, gérer une équipe et pouvoir être mon propre patron (chose qui serait difficile dans les autres métiers de la pharmacie).

Pour obtenir le diplôme de docteur en pharmacie, il faut passer une thèse. Les informations sont communiquées en 5<sup>ème</sup> année mais c'est à nous de trouver un maître de thèse, un sujet de thèse, ... Il est possible de passer la thèse dès la 6<sup>ème</sup> année, après les examens du 2<sup>ème</sup> semestre et devenir directement docteur en pharmacie. Cependant, la majeure partie des étudiants préparent leur thèse en 6<sup>ème</sup> année pour la passer l'année suivante.



**Lucie, Etudiante en 4<sup>ème</sup> année de pharmacie à Chatenay-Malabry :**

Comme la majorité des étudiants, j'ai fait PACES dans le but de devenir médecin. J'ai finalement été admise en pharmacie, et je n'ai aucuns regrets ! Malgré tout ce que l'on peut penser, la pharmacie et la médecine sont très liées et complémentaires. Un médecin ne peut rien sans un pharmacien et un pharmacien ne peut rien sans un médecin (l'un a la connaissance de la maladie et du diagnostic, l'autre la connaissance du médicament et de la maladie).

Dès la 2<sup>ème</sup> année, vous aurez l'occasion d'effectuer un stage en officine et de découvrir « l'autre côté du comptoir ». Il est également possible d'effectuer d'autres stages par la suite comme des stages hospitaliers pendant l'été. Ces stages sont très intéressants et très instructifs. Ils permettent de découvrir énormément de choses et de dépasser ses préjugés. Pour ma part, je m'oriente dans la filière de l'internat car c'est une filière très vaste qui permet un accès vers la recherche. Le monde hospitalier est

très vaste, avec beaucoup de possibilités. Le fait d'avoir l'opportunité de jongler entre la pharmacie en milieu hospitalier et la recherche me tente beaucoup.

Idéalement j'aimerais devenir biologiste médical et me spécialiser en toxicologie mais la pharmacie hospitalière, et notamment la pharmacie clinique ne me déplairaient pas non plus.

Et concernant Châtenay, le bilan est un peu mitigé. Le gros problème de cette fac, c'est qu'elle est clairement au milieu de nulle part mais sinon. Il y règne une bonne ambiance entre les étudiants et la plupart des profs sont vraiment à l'écoute et disponibles (ce n'est pas le cas pour tous, on est d'accord...), ils se donnent vraiment pour nous et ça c'est vraiment sympa (ça change pas mal de la P1 ! 😊). Et après, il y a le monde des assos, qui est aussi sympa pour ceux qui y sont, mais aussi ceux qui en profitent (oui, j'aime les petits déjs de la corpo, les pièces de théâtre et les concerts).



### **Clara, Etudiante en 2<sup>ème</sup> année de pharmacie à Paris-Descartes**

Salut à toi lycéen motivé, tu te dis peut être « encore un énième témoignage sur la pharmacie ». Mais dans celui-là je veux te montrer que la pharmacie ce n'est pas toujours une filière par défaut. Je suis entrée en PACES dans le but de faire pharmacie.

La PACES, comme on s'amuse à te le répéter souvent, c'est très difficile, mais tu aimes les défis. Je suis donc arrivée avec l'espoir de passer primante (et c'est important d'avoir l'espoir !). Mais le contraste est tel à la sortie du lycée que chacun met plus ou moins de temps à trouver sa méthode de travail. Et après une première année loin du numéris clausus, j'ai fini classée 4<sup>ème</sup> en pharmacie en doublante.

Pourquoi avoir choisi la pharmacie me direz-vous. Parce que choisir la pharmacie c'est s'ouvrir à de multiples opportunités professionnelles. Les cours sont vraiment diversifiés et axés sur des matières assez différentes telles que la botanique, la chimie,

La faculté de l'observatoire est idéalement située, en plein cœur de Paris, à deux pas du jardin du Luxembourg dans un des plus beaux quartiers de Paris bref, un cadre parfait pour passer de merveilleuses années de fac.

### **Gillan, Etudiante en 2<sup>ème</sup> année de pharmacie à Chatenay-Malabry :**

Je suis entrée en PACES avec pour objectif de faire pharma et comme beaucoup d'autres, j'ai redoublé ma première année. C'est une année difficile et j'ai mis pas mal de temps avant de trouver ma méthode de travail en primante, ce qui m'a fait prendre pas mal de retard. C'est au second semestre que j'ai finalement trouvé la bonne méthode, que j'ai gardée en doublante. La première année demande beaucoup d'investissement mais il faut également savoir prendre des pauses pour ne pas craquer (pas trop non plus). Comme on dit, il faut faire des sacrifices mais s'accorder un petit plaisir quand même de temps en temps.

J'ai choisi la pharmacie car c'est un domaine de la santé où l'on n'est pas obligé d'être directement au contact des patients. Ce qui m'intéressait principalement c'était le côté recherche. Et pour faire de la recherche, il faut se tourner vers l'industrie pharmaceutique ou l'hôpital. Et oui ! Comme tu peux le voir, il n'y a pas que l'officine en pharmacie ! C'est une filière très diversifiée qui permet d'accéder à beaucoup de métiers très différents les uns des autres !



**Christophe, Etudiant en 5<sup>ème</sup> année de pharmacie à Paris-Descartes**

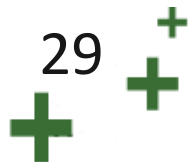
Je suis arrivé en pharmacie un peu par hasard et j'ai vite découvert que je ne savais rien du tout de cette filière. Et au fur et à mesure de mes études, j'ai appris à la découvrir et à l'apprécier, et c'est cette expérience que je veux partager avec toi aujourd'hui.

Les études de pharmacie sont très centrées sur le médicament. On étudie donc beaucoup la chimie, la pharmacologie mais aussi la physiopathologie (pathologie des maladies). Personnellement, je trouve ça très enrichissant et intéressant de découvrir les différentes maladies, les mécanismes qui leur sont associés, ainsi que les différents traitements existants et les leur mode de fonctionnement.

Le pharmacien est le gardien des poisons. Son domaine d'expertise est la connaissance des médicaments. Le métier de pharmacien présente des débouchés très variés qui pourront plaire à tous et répartis selon trois grands domaines : officine, industrie et internat.

En ce qui concerne le pharmacien de ville, son rôle est large et complémentaire de celui du médecin. En effet, il est chargé de contrôler les ordonnances, de conseiller les patients en fonction de leur demande et de participer à leur suivi. Il peut être également être titulaire d'une officine et gérer en plus sa gestion, les commandes des médicaments, ...

Alors j'espère que vous aurez compris que quel que soit la filière, la pharmacie a bien plus à offrir que ce qu'on pense !



**Aurélia, 5<sup>ème</sup> année de pharmacie, filière industrie à Descartes :**

Dès le lycée, j'ai souhaité m'orienter dans le monde de la Recherche. M'orienter en PACES m'offrait une certaine sureté dans ce domaine, plus particulièrement la filière en pharmacie, où je pouvais cumuler le titre de professionnel de santé, reconnu au niveau international. La Pharmacie était d'autant plus intéressante par sa diversité : génétique, biologie cellulaire, chimie, et bien d'autres, ce qui me laissait le temps de murir ma réflexion.

Une fois admise en pharmacie, j'ai pu précocement effectuer un stage en recherche (entre ma 2 et 3<sup>e</sup> année). J'ai réalisé que la recherche ne convenait pas à mon tempérament. Heureusement, la filière pharmacie offre cette

possibilité de s'orienter dans une panelle large de débouchés : quoi qu'il adviene, nous sortons « docteur en pharmacie », mais personne n'a vraiment le même CV ni tout à fait le même métier.

Ainsi, maintenant en 5<sup>e</sup> année, je m'oriente dans le domaine de l'Industrie pharmaceutique, où je souhaite travailler dans le droit de la santé, qui consiste à appliquer les consignes juridiques, permettant les autorisations de mise sur le marché des médicaments, dispositifs médicaux, produits cosmétiques..., ou encore vérifier la conformité juridique des produits.

Je conseille vivement aux lycéens et jeunes étudiants de suivre la voie de la pharmacie s'ils sont de nature autonome, assez aventureux car c'est nous même qui créons notre projet professionnel, et rigoureux.



# LIEN INTÉRESSANTS

Site de la Faculté de **Chatenay-Malabry** :

<http://www.pharmacie.u-psud.fr>

Site de la Faculté de **Paris Descartes** :

<http://www.pharmacie.parisdescartes.fr>

Forum de la Faculté de Paris Descartes :

<http://pharmaparis5.forumactif.com>

Site de l'**ANEPF** (association nationale des étudiants en pharmacie):

<http://www.anepf-online.com>

Les guides de l'ANEPF sont à disposition dans les locaux de l'AEPCM à Châtenay-Malabry, et de CEPPV à Paris Descartes.

Site du **Tutorat Santé Île-de-France** : <http://www.tutorat-idf.fr>

Un forum d'entraide des étudiants en Santé :

<http://www.remede.org>

**Conseil de l'Ordre des Pharmaciens** :

<http://www.ordre.pharmacien.fr>

**CNCI** (Conseils scientifiques des concours d'Internat) :

<http://www.cnci.univ-paris5.fr>



Ce guide est édité et publié par le Tutorat PACES d'Ile de France.



Retrouvez-nous sur :

[www.tutoratpaces.fr](http://www.tutoratpaces.fr)

[www.facebook.com/tutoratPACESIDF](https://www.facebook.com/tutoratPACESIDF)

[tutoratpacesidf@gmail.com](mailto:tutoratpacesidf@gmail.com)

Et aux salons :

Studyrama (10 Novembre 2018)

Européen de l'Éducation (23 au 25 Novembre 2018)

Santé Social Paramédical (15 au 16 Décembre 2018)

Parcoursup (11 au 12 Janvier 2019)

L'étudiant (15 au 17 février)