



Le tutorat  
Île de  
France  
présente



Le guide du futur étudiant en

# PHARMACIE



Édition 2015-2016

# ÉDITO

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

La PACES regroupe des étudiants désirant faire Médecine, Maïeutique, Odontologie, Pharmacie ou Kinésithérapie. La création de cette année commune aux différentes filières a permis l'apparition de « passerelle », en effet 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

**G**énéralement on ne voit le pharmacien que comme la personne qui délivre des médicaments en officine ou vous dépanne en cas de petits soucis de santé. Il faut savoir que le pharmacien est surtout un professionnel de santé, ainsi que l'interlocuteur privilégié des patients. Il s'agit également du dernier « rempart » de sécurité avant la délivrance: en effet le pharmacien doit vérifier la validité de l'ordonnance, prendre en compte les autres médicaments consommés par le patient, les éventuelles contre-indications et interactions, etc... Il a un rôle crucial dans la prévention et l'information des patients.

Il est LE spécialiste du médicament, qui intervient à toutes les étapes de sa vie : recherche, développement, production, commercialisation, distribution, et dispensation, mais aussi dans ce qui lui est apparenté : la surveillance (pharmacovigilance après la mise sur le marché), et conseils aux patients. Il existe donc de nombreux débouchés accessibles avec un diplôme de pharmacien que nous développerons un peu plus loin, du fait des nombreuses facettes du monde des médicaments.

Un intérêt non négligeable de ces études est que vous pourrez rapidement mettre en pratique ce que vous apprenez à la faculté : en effet, le travail en officine, avantageux, peut débuter dès votre 3<sup>ème</sup> année, après avoir validé le stage d'initiation de 2<sup>ème</sup> année. Travailler en parallèle des études vous procure deux avantages : d'une part, un avantage financier, non négligeable ; d'autre part, 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.



# 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 différentes Unités d'Enseignements (UE) 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 (en plus de sélectionner par l'UE spécifique).

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 PCEP1 avant la réforme, 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. La plupart des cours de 3<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> année reposent sur

les acquis de 2ème année.

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, de pesage, 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 négliger pas la partie pratique, qui vous apportent 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 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 ou même pour les officinaux (vous serez surpris de voir combien de touristes peuvent débouler au même moment...)

## Le stage

Depuis la réforme, ce stage se déroule entre les 2 semestres, en janvier, pour les étudiants de Châtenay-Malabry, et après les partiels du 2nd semestre, de mi-mai à fin-juin pour les étudiants de Paris Descartes. Il dure ainsi 6 semaines, durant lesquelles vous serez à temps complet en officine. Comme vous n'avez pas le droit de délivrer de médicament au patient avant la 3ème année, l'essentiel de votre rôle consistera à observer le quotidien dans une pharmacie de ville et à ef-

fectuer 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 et 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 1er 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 (Para-pharmacie, Homéopathie).

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 sur l'orientation que vous voudrez prendre ensuite. Il est vraiment important de commencer dès maintenant car c'est à partir de la 3ème 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. D'ailleurs, 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 2 ème année afin d'acquérir l'autorisation pour débuter le double cursus Pharma-science ou afin d'obtenir 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 donc à vraiment toucher à la formation spécifique du pharmacien : les cours de pharmacologie débutent (pharmacologie fondamentale, pharma-cocinétique, 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) du médicament,

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 2ème et la 3ème année est souvent rude, en effet vous vous retrouverez avec encore plus de choses à assimiler qu'en PACES ou en 2ème 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 3eme et 4eme années. Ainsi, à Paris Descartes, dès la 3eme année, l'étudiant devra choisir des « UE optionnelles » 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 partie de la filière industrie.

Il ne faut donc pas se relâcher, on n'est toujours pas diplômé ! Au boulot ! En effet, dès le milieu de la 4ème année, on vous demandera de choisir votre orientation, à savoir Officine, Industrie ou Internat.

### La 5ème année de Pharmacie

La 5ème année de Pharmacie est une année hospitalo-universitaire, c'est-à-dire que vous travaillerez à mi-temps (le matin) à l'hôpital en tant qu'externe en Pharmacie dans différents services des hôpitaux d'Île-de-France, l'après-midi vous aurez des cours suivant la filière que vous aurez choisie.

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

Faire ou non l'internat ? 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 (avec néanmoins la possibilité d'évoluer plus vite, en industrie notamment). 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.

La filière Internat se rapproche du cursus de médecine, la 5<sup>e</sup> année est alors consacrée à la préparation du concours, qui a souvent commencé dès la 4<sup>e</sup> voire la 3<sup>e</sup> année en réalité !

A l'issue de ce concours, seuls les étudiants les mieux classés 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 l'approvisionnement du stock, ainsi que de la préparation de certaines spécialités. La majorité des pharmaciens sortant de ce DES exercent dans une pharmacie hospitalière, cependant ils peuvent très bien retourner dans l'industrie pharmaceutique.

- DES de biologie médicale : Cette filière est caractérisée par la réalisation d'analyses médicales spécialisées et la validation des résultats, que ce soit en hôpital ou dans un établissement privé. C'est un travail avec de nombreux interlocuteurs (médecins, patients...). C'est la seule filière commune aux médecins et aux pharmaciens. Attention les études de biologie sont en pleine réforme.

- DES d'innovation pharmaceutique et recherche : il permet de former des internes aux carrières de recherche et d'enseignement dans la biologie et les sciences pharmaceutiques, ainsi que dans tous les domaines non concernés par les deux autres DES. L'interne effectuera son master 2 et pourra poursuivre sur une thèse universitaire pendant son internat, ouvrant vers une carrière universitaire. Cette filière est très productive dans le cas d'un interne motivé et débrouillard, mais elle peut s'avérer être une voie de garage pour une personne insuffisamment décidée ou motivée. Attention, ce DES ne permet pas de travailler en pharmacie hospitalière, sauf rares exceptions dans des secteurs bien précis (biothérapie, analyse moléculaire...)

Les épreuves se déroulent vers le milieu de la 5<sup>e</sup> année (Décembre), et les internes prennent leurs fonctions à la rentrée suivante.

L'internat dure 4 ans où vous partagerez votre temps entre des cours (et donc des UE spécifiques à valider) 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 15 000 € brut/ an pour atteindre 25 000 € brut/ an à la fin de votre formation, plus les gardes (environ une centaine d'euros par garde, qui sont très recommandées, car particulièrement 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 le domaine de 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 horizons

#### La filière « Industrie »

La filière Industrie concerne, comme son nom l'indique, 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 autre de se lancer dans des secteurs tels que la Production du médicament, la Recherche et Développement, les Affaires Réglementaires (afssaps - ansm), le marketing pharmaceutique...

Chaque année les associations étudiantes -filière industrie: l'ALEE (Paris Descartes) ainsi que l'APIEP (Paris 11) organise chacune un forum des professions pharmaceutiques. C'est un bon moyen de découvrir les vastes métiers du pharmacien dans l'industrie.

Il faut savoir que des partenariats ont été créés entre les facultés de pharmacie et des 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 70 % 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 interactions médicamenteuses et contre-indications.

En effet, il arrive régulièrement que le patient ait plusieurs traitements en cours, prescrits par plusieurs médecins différents. 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.

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.

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 régulièrement par le biais de la formation continue (et ce quel que soit le domaine, pas uniquement en officine !), de la littérature scientifique... En outre, la gestion d'une officine n'est pas forcément aisée et des qualités de gestionnaire, de la rigueur et de l'organisation sont également requises.

#### La 6ème année de Pharmacie

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

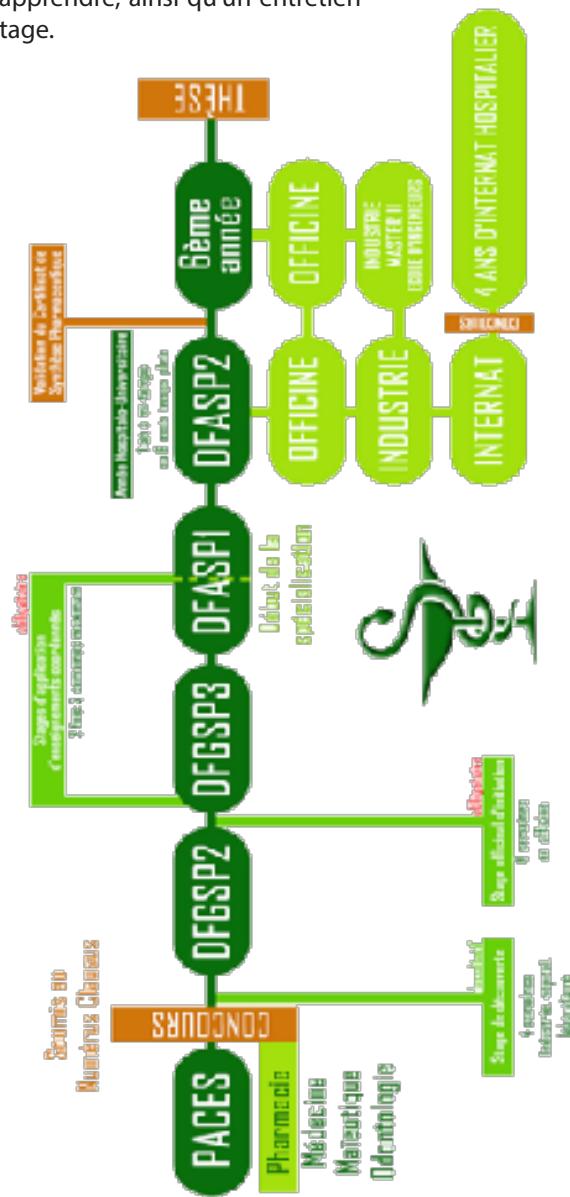
En ce qui concerne la 6ème année de la filière Industrie, elle est consacrée le plus souvent au Master 2 qui va peaufiner la spécialisation de l'étudiant pour lui permettre de trouver un emploi, et/ou au stage industriel (cf. 5ème année)

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 (35 heures par semaines) 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 santés 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 et recommandé pour les internes souhaitant exercer dans le domaine hospitalo-universitaire par la suite). 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 accessibles dès la 3eme année. Les prérequis pour accéder aux masters 2 seront sûrement modifiés pour intégrer ces nouvelles dispositions mais nous ne possédons pas toutes les informations à l'heure actuelle...

Les M1 comprennent le plus souvent un stage en laboratoire ou en entreprise qu'il faudra valider en fin de 4e année. Le M2 se valide durant la 6e année ou pendant l'internat. N'ayez pas peur de changer de ville pour suivre le M2 qui vous fait rêver, de même pour le stage.

Sachez que faire un master sera quasi obligatoire si vous souhaitez suivre la filière industrie ou internat (notamment si vous vous destinez à une carrière dans l'enseignement universitaire ou dans la recherche scientifique). Et nous insistons encore sur le fait qu'avoir un cursus cohérent reste un plus pour votre CV, donc réfléchissez-y à l'avance.

## 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, la Food and Drug Administration Américaine, dans de grands labos comme Pfizer, GSK, Sanofi Pasteur MSD, et bien d'autres encore).

Ces échanges sont facilités par les programmes mis en place par EPSA et IPSF (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, facultés de pharmacie, agences de santé privées).

- l'IMP ou Individual Mobility Project qui s'adresse aux étudiants de 5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> année, pour 2 à 12 mois, particulièrement 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, Corpos) 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 corpos 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 corpos 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 A 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 étudiante !

Comment vous rendre à l'observatoire ?

RER B :

Port-Royal ou Luxembourg

Métro :

Ligne 4 (Vavin)

Bus :

Ligne 6 (Raspail)

Ligne 12 (Notre-Dame des Champs)

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 sandwichs, des salades, des petites gourmandises (viennoiseries, gâteaux, fruits...) voire même des plats chauds ! Le Crous met également à votre disposition pas moins de 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, bon à savoir pour ceux qui ne veulent pas perdre leur temps à faire les courses et cuisiner.



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 (il ne faut pas oublier qu'il y a de nombreux établissements d'enseignement supérieur dans le quartier !).

## Fonctionnement des ronéos de l'Observatoire

À la différence de Châtenay Malabry où les polycopiés sont suffisamment complets pour se suffire à eux-mêmes, 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 en question 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, vérifier qu'il n'y a pas d'erreur, 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 car ils 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. Il faut donc d'une année à l'autre voir par soit même si on a besoin d'un tel outil ou non. Une bonne présence en cours est donc fortement conseillée.

## 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 polycopiés, organise le Week-End d'Intégration (WEI) ainsi que des soirées et le dîner de promotion en fin d'année, gère le système des ronéos...



PPV (Pharma Paris V): Cette association participe à la vie de la fac en organisant notamment des soirées, 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 plusieurs soirées.  
<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 2600 étudiants, 122 maîtres de conférence, 52 professeurs, 46 chercheurs, 246 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, 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, 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 Châtenay-Malabry ?

Située plein sud de Paris, à 30 min en RER de Châtelet, puis 10 minutes de bus, la fac est accessible en voiture, bus et RER. Plus précisément, l'entrée de la fac est au 5 rue Jean-Baptiste Clément, le long de l'autoroute A86 !



Où manger ?

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

Au choix :

- la cafét' de René, cafétéria privé, où on trouve de tout : boissons, gâteaux, sandwichs, paninis, croques monsieur, frites, plat du jour... Plus cher que le resto U, il y en a pour tous les goûts.

Il y a des boulangeries et resto à proximité, mais quand même pas aussi près que le resto U. Comptez 10-15 minutes à pied...

- le restaurant universitaire qui se trouve directement sur le campus, à même pas 2 minutes des amphis, des repas complets à moins de 4€, une pizzeria, une sandwicherie.

La Vie Associative

La vie associative, c'est la part de fantaisie de nos études, de quoi passer de bonnes soirées, de bonnes vacances...



19



À Châtenay, une quantité d'assos et d'étudiants bénévoles sont là pour vous, notamment pour le Week-end de Parrainage en début de 2ème année, où on se concerte tous pour vous faire passer un week-end sympa et convivial, pour faire connaissance avec votre promo et les promos supérieures avant d'attaquer une année bien occupée.



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'ANEFP (voir plus haut). <http://www.aepcm.com>

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 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://www.apiep.net>

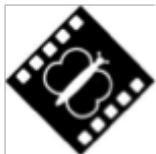


L'ASPIC (Association pour le Soutien et la Préparation de l'Internat à Châtenay-Malabry), l'association « Internat » de Châtenay qui organise des conférences d'Internat pour être au top pour le concours, plusieurs conférences par semaine pour les 4ème et 5ème années de pharmacie, des commandes de livres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

L'ASP (Association Sportive de Pharmacie), où l'asso sportive qui va faire de toi un sportif de haut niveau, ou pas, et propose des sports variés pour pas cher, un très bon moyen de s'aérer l'esprit. Elle organise aussi la semaine de ski annuelle, avec à la clé plein de bons souvenirs enneigés ! <http://aspharmapxi.free.fr>



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



IMAGO, l'alter ego photo du JAC, qui te fait aussi tes photos d'identité pour pas cher, les photos de promos etc.  
<http://imago.instrupharma.com>

PHASOL, les Pharmaciens Solidaires, la branche humanitaire de nos associations, qui organise notamment un séjour au Togo, des ventes de gâteaux et de crêpes pour financer ses projets, organise des actions telles que le Téléthon, le Sidaction etc. <http://phasol.asso.free.fr>



EFFERVESCEANCE, l'association d'oenologie, parce qu'on est de futurs spécialistes du médicament, mais qu'on a aussi le droit d'apprendre à apprécier le bon vin et les douceurs qui vont avec (fromages et charcuterie). Il y a plusieurs dégustations dans l'année



# 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'ANEFP (association nationale des étudiants en pharmacie):

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

Les guides de l'ANEFP 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>

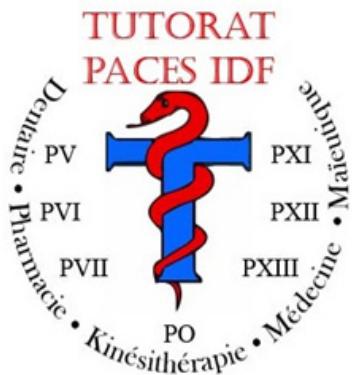
Conseil de l'Ordre des Pharmaciens :

<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](http://www.facebook.com/tutoratPACESIDF)

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

et aux salons : Européen de l'Education  
Santé Social et Paramédical  
APB  
ADREP

Soutenu par l'Université Paris Descartes

