UNIVERSITÉ PARIS SUD

FACULTÉ DE PHARMACIE

université PARIS-SACLAY

Comprendre le monde,
construire l'avenir

UNIVERSITÉ PARIS SUD

FACULTÉ DE PHARMACIE

LE MOT DU DOYEN

La Faculté de Pharmacie à Châtenay-Malabry, ouverte en 1972, accueille chaque année plus de 3500 étudiants sur un campus arboré de près de 9 hectares comprenant 6 amphithéâtres de 400 places, de nombreuses salles d'enseignements dirigés et laboratoires de travaux pratiques, 8 tours de recherche ainsi qu'une magnifique bibliothèque universitaire.

La Faculté forme des étudiants en vue de l'obtention du diplôme de Docteur en Pharmacie dans les trois orientations : officine, industrie-recherche et pharmacie hospitalière, biologie médicale-recherche. Mais notre Faculté propose aussi une très importante offre de masters avec 18 parcours, dont certains en apprentissage, couvrant l'ensemble des spécificités pharmaceutiques et au-delà. Ainsi les emplois trouvés en fin de cursus concernent le secteur pharmaceutique mais aussi celui des biotechnologies, des industries alimentaire, cosmétique et chimique sans oublier l'environnement. La Faculté propose une importante offre en formation continue et aussi quatre licences professionnelles dans le domaine de la qualité et du diagnostic.

Plus de 500 personnes, enseignants-chercheurs, chercheurs, ingénieurs, techniciens et administratifs contribuent, au sein de nos laboratoires de recherche, au rayonnement national et international de notre Faculté, rayonnement lié également à l'appartenance de la Faculté à l'Université Paris-Sud dont le prestige est internationalement reconnu. Au sein de l'Université, la Faculté de Pharmacie mène naturellement de nombreuses actions de formation et de recherche en lien étroit avec ses autres composantes, et plus particulièrement avec la Faculté des Sciences d'Orsay, la Faculté de Médecine Paris-Sud, et la Faculté de Droit-Économie-Gestion Jean Monnet. L'appartenance de l'Université Paris-Sud au sein de la COMUE Paris-Saclay et le déménagement programmé de notre Faculté sur le plateau Saclay ne pourront qu'accroitre notre potentiel de recherche et améliorer notre offre de formation.

Notre Faculté est un lieu où il fait bon vivre et la vie associative particulièrement dynamique rythme l'année universitaire par l'organisation de manifestations très appréciées des étudiants et des professionnels (forums, tables rondes proposées par nos anciens étudiants, soirées, séjours de vacances, sport, etc ...).

Je souhaite donc la bienvenue à nos nouveaux étudiants ainsi que des études fructueuses qu'ils auront la chance de suivre au sein d'un environnement privilégié.

Pr. Marc Pallardy,
Doyen de la Faculté de Pharmacie

université PARIS-SACLAY

www.pharmacie.u-psud.fr

La Faculté de Pharmacie

Crée en 1972 à Châtenay-Malabry, la Faculté de Pharmacie est une composante de l'Université Paris-Sud et membre de la Communauté d'Universités et d'Établissements « Université Paris-Saclay ».

Plus grand centre de recherche académique français en Pharmacie, la Faculté dispose par ailleurs d'une offre de formation exceptionnelle qui attire chaque année un grand nombre d'étudiants.

A côté du cursus pharmaceutique traditionnel, la Faculté propose des licences et des masters professionnalisants et de recherche.
Une spécialisation axée vers le secteur industriel constitue sa principale singularité et renommée parmi les 24 facultés de Pharmacie françaises.

La Faculté en cinq chiffres

3500 étudiants

8 tours de recherche

9 hectares de campus

100 doctorants

1 bibliothèque universitaire de 6000 m²

Le regard tourné vers l'avenir

A l'horizon 2021, la Faculté de Pharmacie s'implantera sur le plateau de Saclay avec d'autres structures d'enseignement et de recherche telles que l'Institut de Chimie Moléculaire et des Matériaux d'Orsay, ainsi que des laboratoires de Biologie et les masters de Biologie et de Chimie de l'Université Paris-Sud.

Bien plus qu'un simple regroupement stratégique, la Faculté s'inscrit dans un projet ambitieux de **pôle « Biologie - Pharmacie - Chimie »** où l'objectif premier est d'accroître les **synergies en recherche et enseignement** entre les différentes disciplines concernées pour répondre aux grands enjeux sociétaux de demain.

Le projet permettra aux acteurs d'être en interaction forte avec les partenaires immédiats (CNRS, CEA, INRA, INSERM), mais aussi avec les biologistes de l'Institut Curie, de l'ENS Cachan, de l'École polytechnique et d'AgroParisTech. La puissance de la recherche académique attendue sur le site Paris-Saclay en fera un véritable **pôle mondial d'innovation dans le domaine des sciences du vivant.**

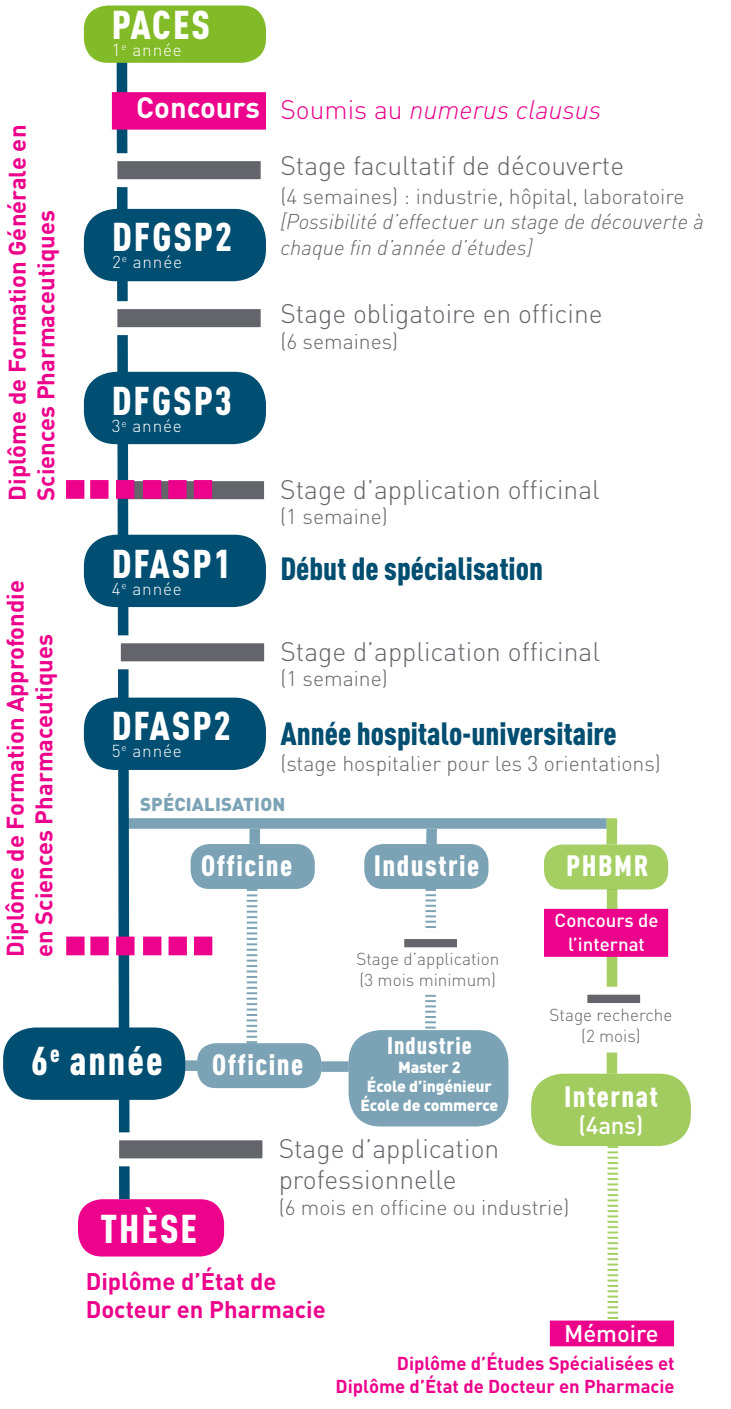
Conception et graphisme : Laura Levitte • Service communication • Faculté de Pharmacie • Université Paris-Sud - (janvier 2016 - 1500 ex.) ©photos : M. Lecompt/UPSud, DR

LES ÉTUDES PHARMACEUTIQUES

UNIVERSITÉ PARIS SUD
FACULTÉ DE PHARMACIE

Zoom sur le cursus pharmaceutique

Les études conduisant au diplôme d'État de Docteur en Pharmacie sont organisées sur six années d'études pour les orientations Officine et Industrie-Recherche, et sur neuf années pour l'orientation Pharmacie Hospitalière, Biologie Médicale, Recherche (PHBMR).



Le cursus de pharmacie débute avec la 1re année commune aux études de santé (PACES). Le passage en seconde année est soumis à un concours à *numerus clausus*.

→ **Les 2e et 3e années** abordent des disciplines théoriques et appliquées à la santé telles que la physiologie animale et végétale, la biochimie ou encore l'infectiologie.

Un stage en officine est obligatoire au cours de la 2e année mais c'est véritablement la 3e année qui permet une découverte plus approfondie du métier à travers des cours de galénique et de pharmacologie. Le choix de l'orientation se fait lors de cette 3e année.

Le Diplôme de Formation Générale en Sciences Pharmaceutiques (DFGSP), valant le grade de licence, est remis après la fin de la 3e année.

→ Les 4e et 5e années

la 4e année est une année charnière, coupée en deux. Le 1er semestre est consacré au tronc commun. Au début du 2e semestre, l'étudiant entame sa spécialisation vers l'une des trois orientations : officine, industrie-recherche ou PHBMR.

Au cours de la 5e année, appelée « hospitalo-universitaire », les étudiants passent la moitié de l'année à l'hôpital et l'autre moitié à l'université où ils suivent uniquement des cours spécialisés selon leurs choix d'orientation.

Le Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Pharmaceutiques (DFASP), valant le grade de master, sanctionne la réussite de la 5e année.

→ La 6e année - orientation officine ou industrie-recherche (cycle court)

Cette dernière année se partage entre six mois de cours et six mois de stage en officine ou en industrie. Dans la filière industrie, les étudiants doivent par ailleurs valider une spécialisation (master 2, école d'ingénieur, école de commerce).

Le Diplôme d'État (DE) pour les deux orientations est délivré à l'issue d'une soutenance de thèse d'exercice.

→ L'internat (cycle long) est une formation alternant cours et stages à plein temps à l'hôpital sur quatre ans, accessible sur concours à partir de la 5e année. A l'issue des quatre ans de formation, l'interne soutient un mémoire pour obtenir un Diplôme d'Études Spécialisées (DES) qui ouvre les portes de la biologie médicale, de l'industrie pharmaceutique, du secteur public et de la pharmacie hospitalière.

Conception et graphisme : Laura Levitte • Service communication • Faculté de Pharmacie • Université Paris-Sud - (janvier 2016 - 1500 ex.) ©photos : M. Lecompt/UPSud, DR, T. Mekki/UPSud, Mehdi Saadi/Association IMAGO

LES AUTRES FORMATIONS À LA FACULTÉ

UNIVERSITÉ PARIS SUD
FACULTÉ DE PHARMACIE

La Faculté de Pharmacie de l'Université Paris-Sud propose différents parcours en parallèle du cursus pharmaceutique. Elle coordonne 19 parcours de masters de l'Université Paris-Saclay regroupés au sein de la School « *Biologie* • *Médecine* • *Pharmacie* ». Elle propose par ailleurs 7 diplômes d'université, 3 diplômes inter-universitaires et 4 licences professionnelles en apprentissage.

MASTER MENTION SCIENCES DU MEDICAMENT

- Chimie Pharmaceutique
- Recherche & Développement en stratégies analytiques
- Pharmacotechnie et Biopharmacie
- Formulation, Marketing et Législation des produits cosmétiques
- Biotechnologie Pharmaceutique et Thérapies innovantes
- Microbiologie : Microbiotes, Agents pathogènes et thérapeutiques anti-infectieuses
- Pharmacologie Préclinique, Pharmacologie clinique et Pharmacocinétique
- Toxicologie humaine, Evaluation des risques et Vigilance
- Biologie, Physiologie, Pharmacologie de la respiration et du sommeil
- Biologie, Physiologie, Pharmacologie du cœur et de la circulation
- Technologie et Management de la Production pharmaceutique *(apprentissage)*
- Contrôle de Qualité des Médicaments *(apprentissage)*
- Dispositifs médicaux : Evaluation, Enregistrement, Vigilance *(apprentissage)*
- Management de la Qualité *(apprentissage)*
- Développement et Enregistrement international des médicaments et autres produits de santé
- Affaires réglementaires des Industries de Santé *(apprentissage)*
- Marketing Pharmaceutique *(apprentissage)*
- Market Access et Évaluation économique *(apprentissage)*

MASTER MENTION SANTÉ PUBLIQUE

- Santé publique et risques environnementaux

DIPLÔMES D'UNIVERSITÉ

- Orthèses et Prothèses Externes
- Maintien à domicile et Pratique Pharmaceutique
- Préparation à l'exercice officinal
- Éducation thérapeutique du patient. Implication du pharmacien dans la prévention et la prise en charge des maladies chroniques
- Formation à la lutte contre le dopage et à sa prévention
- Management qualité d'un site pharmaceutique exploitant
- Qualité et sécurité des produits sanguins

DIPLÔMES INTER UNIVERSITAIRES

- Homéopathie
- Plantes et champignons toxiques
- Phytothérapie, aromathérapie

LICENCES PROFESSIONNELLES

- Qualité de la production des produits pharmaceutiques et cosmétiques
- Services clients en instrumentation et réactifs de laboratoires
- Vente marketing en instrumentation et réactifs de laboratoires
- Bio-analyses et qualité pour les laboratoires d'analyses médicales

ÉCOLE DOCTORALE

- Innovation thérapeutique : du fondamental à l'appliqué

Conception et graphisme : Laura Levitte • Service communication • Faculté de Pharmacie • Université Paris-Sud - (janvier 2016 - 1500 ex.) ©photos : M. Lecompt/UPSud, DR

La Recherche à la Faculté

La Faculté de Pharmacie de l'Université Paris-Sud est le plus grand centre de recherche académique français en Pharmacie. Depuis 1992, sa politique scientifique lui permet de se positionner comme un centre de Recherche reconnu dans le domaine du médicament et plus particulièrement dans celui de l'Innovation Thérapeutique.

12 laboratoires de recherche

8 plateformes technologiques

260 enseignants-chercheurs

30 chercheurs CNRS et INSERM

80 ingénieurs et techniciens

40 postdoctorants

100 doctorants

La Recherche à la Faculté est articulée d'une manière verticale qui correspond aux travaux spécifiques menés au sein de ses différents laboratoires reconnus par les grands organismes (CNRS, INSERM) et le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.

Parallèlement, une organisation horizontale à été instaurée. Elle vise à renforcer les collaborations et les synergies pluridisciplinaires des laboratoires sous la forme d'un réseau structuré autour des grands axes de recherche du centre à savoir :

- les maladies cardiovasculaires
- les maladies infectieuses et du système immunitaire
- le cancer
- les maladies nerveuses
- la conception, la biodistribution et les mécanismes d'action de molécules d'intérêt thérapeutique
- la formulation et la vectorisation
- la physico-chimie du médicament
- la santé publique et environnement
- le droit et l'économie de la santé

Dans un objectif d'excellence et mutualisation des compétences et des moyens entre les équipes de recherche, une **Structure Fédérative de Recherche** a été créee au sein de l'**Institut Paris-Saclay d'Innovation Thérapeutique (IPSIT)**. Elle permet à l'ensemble de la faculté de bénéficier de huit plateformes technologiques :

- imagerie cellulaire
- animalerie et exploration fonctionnelle
- transcriptomique et protéomique
- spectrométrie de masse
- criblage
- histologie
- interactions moléculaires
- immuno-monitorage

La Faculté est investie au niveau européen à travers son adhésion au Consortium Européen ULLA qui regroupe 6 facultés de Pharmacie en Europe (Uppsala - Londres - Leiden - Amsterdam - Copenhague et Paris-Sud).

Conception et graphisme : Laura Levitte • Service communication • Faculté de Pharmacie • Université Paris-Sud - (janvier 2016 - 1500 ex.) ©photos : M. Lecompt/UPSud, DR, A. Quénelle/UPSud

Les unités de Recherche à la Faculté

1 **UMR-S 1180 - Signalisation et Physiopathologie Cardiovasculaire**
(Dr. Ana-Maria GOMEZ)
• *Signalisation énergétique*
(Pr. Vladimir VEKSLER, Dr. Anne GARNIER)
• *Signalisation des nucléotides cycliques*
(Dr. Grégoire VANDECASTEELE, Dr. Rodolphe FISCHMEISTER)
• *Signalisation calcique* (Dr. Ana-Maria GOMEZ, Dr. Jean-Pierre BENITAH)

2 **Equipe « Allergie, Immunotoxicologie et Immunopathologie »** (Responsable : Pr. Marc PALLARDY), rattachée à l'unité INSERM UMRS-996 (Directrice : Dr. Françoise BACHELERIE)

3 **Equipe « Mécanismes cellulaires et moléculaires d'adaptation au stress et cancérogenèse »** (Responsables : Pr. Christian POÜS, Pr. Antoinette LEMOINE & Pr. A.M ROQUE-AFONSO), rattachée à l'unité INSERM UMRS-1193 (Directeur : Pr. Didier SAMUEL)

4 **Equipe « Dépression, Plasticité et Résistance aux Antidépresseurs »** (Responsable : Pr. Alain GARDIER & Pr. Emmanuelle CORRUBLE), rattachée à l'unité INSERM UMR-S 1178 : Santé Mentale et Santé Publique
(Directeur : Pr. Bruno FALISSARD)

5 **UMR-8076 - Biomolécules : Conception, Isolement, Synthèse (BioCIS)**
(Dr. Bruno FIGADERE)
• *Chimie des Substances Naturelles*
(Dr. Bruno FIGADERE, Pr. Erwan POUPON, Pr. Delphine JOSEPH)
• *Chimiothérapie antiparasitaire*
(Pr. Philippe LOISEAU)
• *Molécules Fluorées et Chimie Médicinale*
(Dr. Benoit CROUSSE, Pr. Sandrine ONGERI)
• *Conception et Synthèse de Molécules d'Intérêt Thérapeutique* (CoSMIT) (Pr. Jean-Daniel BRION, Dr. Mouad ALAMI)

6 **UMR-8612 - Institut Galien Paris-Sud**
(Pr. Elias FATTAL)
• *Physico-Chimie des Surfaces*
(Pr. Véronique ROSILIO)
• *Physico-Chimie des Systèmes Polyphasés*
(Dr. Sylviane LESIEUR)
• *Physique Pharmaceutique*
(Pr. Florence PETIT-AGNELY)
• *Ingénierie particulaire et cellulaire à visée thérapeutique*
(Pr. Elias FATTAL, Dr. Nicolas TSAPIS)
• *Amélioration du Passage des Barrières par les Molécules Biologiquement Actives*
(Pr. Gilles PONCHEL)
• *Nanomédicaments pour le traitement de maladies graves* (Pr. Patrick COUVREUR)
• *Protéines et Nanotechnologies en Sciences Analytiques* (Pr. Myriam TAVERNA)

7 **Groupe « Santé Publique – Environnement »** (Responsable : Pr. Yves LEVI) rattaché à l'UMR CNRS 8079 - AgroParisTech : « Écologie, Systématique, évolution »
(Directrice : Pr. Jane LECOMTE)

8 **Equipe « Virulence et Latence des Herpesvirus »** (Responsable : Pr. Audrey ESCLATINE) , rattachée à l'UMR CNRS I2BC – Institut de Biologie Intégrative de la Cellule (Directeur : Dr. Thierry MEINEL)

9 **EA 4041 - Lipides, Systèmes analytiques et Biologiques (Lip(sys)²)** (Pr. Pierre CHAMINADE)
• *Athérosclérose : homéostasie et trafic du cholestérol des macrophages*
(Pr. Jean-Louis PAUL)
• *Chimie Analytique Pharmaceutique*
(Pr. Pierre CHAMINADE)
• *Laboratoire d'Études des Techniques et Instruments d'Analyse Moléculaire [LETIAM]*
(Pr. Fathi MOUSSA)

10 **EA 4043 - Bactéries, Pathogènes et Santé**
(Pr. Claire JANOIR)

11 **EA 401 - Matériaux et Santé** (Pr. Najet YAGOUBI)

12 **Groupe de Recherche et d'Accueil en Droit et Économie de la Santé (GRADES)**
(Pr. Eric FOUASSIER)

13 **Institut Paris-Saclay d'Innovation Thérapeutique (IPSIT)**,
• *Structure Fédérative de Recherche* (SFR IPSIT, Directrice : Dr. Françoise BACHELERIE)
• *Unité mixte de service* (UMS IPSIT, Directeur : Dr. Rodolphe FISCHMEISTER) associée à l'UPSud, à l'INSERM (US31) et au CNRS (UMS 3679)

Les unités de recherche 1, 5, 6, ainsi que l'équipe 2 sont regroupées au sein d'un Laboratoire d'excellence en recherche sur le **médicament et l'innovation thérapeutique [LabEx LERMIT]**

Conception et graphisme : Laura Levitte • Service communication • Faculté de Pharmacie • Université Paris-Sud - (janvier 2016 - 1500 ex.) ©photos : M. Lecompt/UPSud, DR

Albarelle

Musée d'Histoire du Médicament , de la Pharmacie et de la Santé

Albarelle est le Musée d'Histoire du Médicament, de la Pharmacie et de la Santé créé en 1992, à l'occasion du 20e anniversaire de la Faculté de Pharmacie de l'Université Paris-Sud.

Dans un décor de boiseries d'une pharmacie du XIXe siècle du 18e arrondissement de Paris, le Musée Albarelle a pour objectif de mieux faire connaître aux étudiants de la Faculté, les **racines et traditions de la profession pharmaceutique** en particulier, et des professions de santé d'une façon plus générale.

Le Musée présente des livres anciens de matières premières et de remèdes, des **objets caractéristiques de la profession**, qu'elle soit hospitalière (pots et flacons anciens des apothicaireries), officinale (mortiers, piluliers, balances, etc.), industrielle (premières machines industrielles), des **gravures et affiches** au bénéfice de la santé ainsi que des objets et documents publicitaires. Le Musée présente également des objets relatifs à la protection de la santé dans les sociétés primitives.

Le Musée ne se contente pas de renouveler régulièrement ses vitrines, il se veut un pôle permanent d'attraction culturelle. C'est pour cela qu'Albarelle s'efforce de présenter une **exposition chaque année** comme « L'Apothicaire », « La Comtesse de Ségur : Soins et Santé », « Conjurer le mal » et bien d'autres.

La Minéralogie dans le Monde

Une émeraude de Colombie, un rubis de Birmanie ou encore un cristal géant de quartz de 250 kg, ... la collection de minéralogie de la Faculté de Pharmacie de l'Université Paris-Sud présente une sélection de minéraux du monde entier, aux formes et aux couleurs uniques.

Inaugurée en avril 2013, cette exposition permanente dévoile des **minéraux d'une valeur scientifique inestimable** ainsi que de nombreux objets en relation avec la découverte de ces gemmes (batées, chapeaux, marteaux, machine pour extraire de l'or, machine pour la taille des gemmes).

Née de la passion du **pharmacien gemmologue Patrick Voillot** et grâce au soutien des laboratoires Pierre Fabre, cet espace de pédagogie et de contemplation est aussi l'aboutissement d'un projet porté avec conviction par le précédent Doyen de l'établissement, le Pr. Dominique Porquet.

Ces deux espaces sont situés dans la salle du **3e étage de la bibliothèque** de la Faculté de Pharmacie de l'Université Paris-Sud. Ils sont ouverts **tous les jours de 10h à 17h sauf samedi et dimanche (fermeture complète août)**.

Conception et graphisme : Laura Levitte • Service communication • Faculté de Pharmacie • Université Paris-Sud - (janvier 2016 - 1500 ex.) ©photos : M. Lecompt/UPSud, DR, T. Mekki/UPSud

Stéphane Louis, meilleur ouvrier de France à la Faculté

La Faculté de Pharmacie de l'Université Paris-Sud possède son propre atelier de verrerie. Stéphane Louis, en est le responsable depuis janvier 1999. Il a obtenu le titre de meilleur ouvrier de France en tant que souffleur de verre dans la catégorie « verrerie d'art » en juillet 2015, 4 ans après avoir décroché ce titre dans la catégorie « verrerie scientifique ».

Stéphane Louis, "meilleur ouvrier de France".

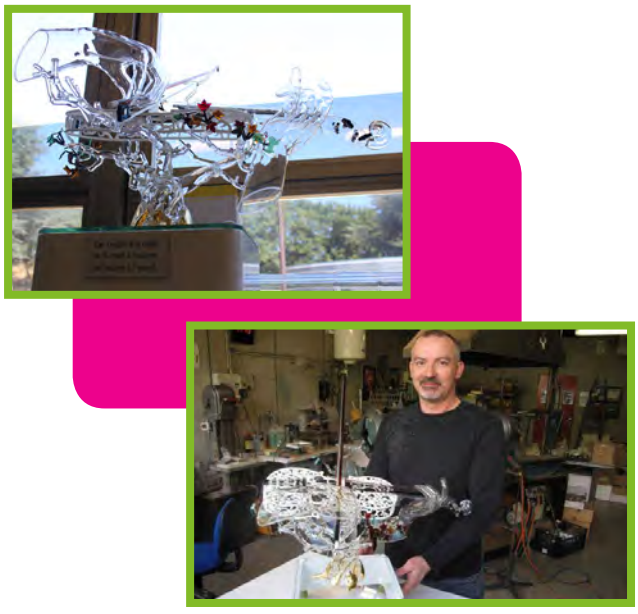
Souffleur de verre au milieu du campus scientifique, Stéphane Louis réalise, répare et ajuste les équipements dont ont toujours besoin étudiants, enseignants-chercheurs et chercheurs de la Faculté. Un travail assez méconnu, mais qui a pourtant très vite fait sens à ses yeux.

« C'est le soufflage de verre pour la science qui m'a attiré. Cependant, le verre est une matière assez amusante à travailler et on est toujours tenté de réaliser des pièces artistiques. Vouloir tenter le concours dans la catégorie verrerie d'art était à la fois un défi et un moyen de découvrir d'autres aspects de ce métier », explique ainsi Stéphane Louis.

Se préparer au concours de meilleur ouvrier de France est une manière de continuer à se perfectionner et à évoluer dans un métier qui, s'il semble exister depuis longtemps, n'en est pas moins soumis comme les autres aux évolutions de la société et des techniques. *« Il y a beaucoup de choses qu'on ne fabrique plus aujourd'hui, comme les éprouvettes ou du matériel de base. Désormais on fait en revanche des prototypes pour la physique ou l'optique. Les machines ont automatisé la production à grande échelle de produits simples mais il reste toute une partie non industrialisable. Je passe beaucoup du temps avec les scientifiques et les étudiants à essayer de comprendre leurs besoins pour adapter le matériel ».*

Après une longue réflexion préalable, il aura fallu près de 200 heures pour réaliser l'œuvre qui lui a permis de remporter ce titre, soit un an de travail dont une bonne partie pris sur son temps libre. Mais cet effort s'efface devant la satisfaction de la réussite et le plaisir pris par ce passionné : *« on utilise des techniques différentes, des verres différents, et sa créativité contrairement à la verrerie scientifique où tout est sur commande. C'est un aspect du métier que je ne traite pas beaucoup et cela m'a permis de retravailler des matériaux dont je n'avais plus l'habitude »*, souligne Stéphane Louis.

Stéphane Louis encourage même les apprentis à suivre sa voie : *« je reçois des stagiaires tous les ans, et tous les ans dans ce domaine il y a des postes non pourvus. Les entreprises viennent chercher les étudiants à la sortie de l'école. On peut assez facilement aller travailler à l'étranger. C'est un métier très méconnu et assez technique. Il faut être passionné car on ne s'enrichit pas forcément financièrement, mais au moins artistiquement »*.



La réalisation de Stéphane Louis qui lui a permis de remporter le titre de meilleur ouvrier de France. Le thème était : "De l'esprit à la main, de la main à l'oeuvre, de l'oeuvre à l'esprit".

Conception et graphisme : Laura Levitte • Service communication • Faculté de Pharmacie • Université Paris-Sud - (janvier 2016 - 1500 ex.) ©photos : M. Lecompt/UPSud, DR, T. Mekki/UPSud

Les associations étudiantes

La Faculté de Pharmacie de l'Université Paris-Sud dispose d'un nombre exceptionnel d'associations étudiantes de natures variées. Elles animent au quotidien la vie de la Faculté et de ses usagers en mettant en place des actions aussi bien humanitaires, professionelles, culturelles que ludiques. Ces associations permettent aux étudiants de construire leur réseau et de gérer des projets, qui sont incontournables pour une insertion professionnelle pleinement réussie.

OFFICINE TEST Pharmacie expérimentale de la Faculté

A.P.I.E.P. Association pour la Promotion auprès de l'Industrie des Étudiants en Pharmacie

A.S.P.I.C. Association pour le Soutien et la Préparation de l'Internat à Châtenay-Malabry

A.D.I.T. Association des Doctorants Innovation Thérapeutique

A.E.P.C.M. Association des Étudiants en Pharmacie à Châtenay-Malabry

A.J.E. Association Junior Études

AZTEC THÉÂTRE Association de théâtre

AZTEC ZIC Association de musique

PHASOL Association humanitaire

EFFERVESCENCE Association d'œnologie

J.A.C. Journal Audiovisuel de Châtenay

IMAGO Association de photographie

A.S.P. Association Sportive de Pharmacie

ALIZE Association de voile

A.I.C.M. Association des Industriels de Châtenay-Malabry

A.D.A.C.S. Association pour le Développement des Activités Culturelles et Sociales

Conception et graphisme : Laura Levitte • Service communication • Faculté de Pharmacie • Université Paris-Sud - (janvier 2016 - 1500 ex.) ©photos : M. Lecompt/UPSud, DR, L. Levitte/UPSud, T. Mekki/UPSud

Les dispositifs d'accompagnement

Afin d'assurer les conditions optimales d'études à la Faculté de Pharmacie, un important dispositif d'aide, d'écoute et d'accompagnement des étudiants a été mis en place sur le campus :

SCOLARITÉ
Formalités administratives et renseignements
Bât. A – Hall d'honneur
(fermé du 1er au 31 août inclus)
Ouverture au public de 9 h 30 à 11 h 00 et de 13 h 30 à 16 h 00 – tous les jours sauf le samedi en période d'inscription – fermé le mercredi le reste de l'année.
Responsable : Patricia Buffat
patricia.buffat@u-psud.fr
Tél. : 01 46 83 53 42

FORMATION CONTINUE/VALIDATION DES ACQUIS
Formalités administratives et renseignements

Formation continue :
Bât. A – bureau AH 113
Ouverture du lundi au vendredi de 9 h 30 à 11 h 30 et de 13 h 30 à 16 h 30 (fermé le vendredi après-midi)
Directeur : florence.agnely@u-psud.fr
sophie.bougarel@u-psud.fr
Tél. : 01 46 83 56 49
dina.da-silva@u-psud.fr
Tél. : 01 46 83 52 56

Validation des acquis de l'expérience :
caroline.parant@u-psud.fr
Tél. : 01 46 83 58 48
patricia.buffat@u-psud.fr
Tél. : 01 46 83 53 42

Apprentissage : *claire.gueutin@u-psud.fr*
Tél. : 01 46 83 54 70

COMMUNICATION
Valorisation et diffusion de l'information
Bât. A - bureau AH 110
Responsable : Laura Levitte
communication.pharmacie@u-psud.fr
Tél. : 01 46 83 59 56

SANTÉ
Écoute, conseils et informations santé
Bât. A – rez-de-chaussée bas (face au bât. B)
Infirmière : Marie-Paule Cottin
Tél. : 01 46 83 54 14
Psychologue : un lundi sur deux, sur rendez-vous
Diététicienne : un mardi sur deux, sur rendez-vous

HANDICAP
Conseil et accompagnement auprès des étudiants en situation de handicap
Correspondant Mission handicap :
patricia.buffat@u-psud.fr

SERVICE SOCIAL
Accompagnement dans les difficultés matérielles, administratives ou psychologiques
Bât. A - bureau AH 103
Consultations sur rendez-vous, le lundi et le mercredi de 10h à 12h30.
Assistante sociale : Claudine WENGER
claudine.wenger@u-psud.fr
Tél : 01 69 15 70 64

RELATIONS INTERNATIONALES
Conseils et aide à la mobilité internationale
Bât. A – Scolarité (Bureau AH 135) et /ou Bureau AH 110
Ouvert du lundi au vendredi de 9h30 à 11 h 00 et de 13 h 30 à 16 h 00 - Fermé le mercredi
Coordination : imad.kansau@u-psud.fr
dorine.bonte@upsud.fr | gorica.jakovljevic@u-psud.fr

BIBLIOTHÈQUE
Ouverte du lundi au vendredi de 9 h 00 à 19 h 00 - salle du 3e étage de 10 h 00 à 17 h 00
Responsable : catherine.jacques@u-psud.fr
Tél. : 01 46 83 54 48

SPORT
Site de Châtenay-Malabry
Coordonnateur SUAPS :
gilles.artiguenave@u-psud.fr
Tél. : 01 41 87 03 40

Conception et graphisme : Laura Levitte • Service communication • Faculté de Pharmacie • Université Paris-Sud - (janvier 2016 - 1500 ex.) ©photos : M. Lecompt/UPSud, DR, L. Levitte/UPSud

LES MÉTIERS DE LA PHARMACIE

UNIVERSITÉ PARIS SUD
FACULTÉ DE PHARMACIE

Les études en pharmacie débouchent sur un grand nombre de métiers passionnants, en constante évolution mais trop souvent méconnus. Nécessitant de base l'obtention du diplôme d'État de « Docteur en Pharmacie », ils sont accessibles après spécialisation via des Diplômes d'Études Spécialisées (DES), des concours ou encore en suivant des masters spécialisés.

PHARMACIEN D'OFFICINE

Il est chargé de dispenser les médicaments aux patients. Il s'assure de la compréhension du traitement permettant ainsi son bon usage, prodigue des conseils pharmaceutiques et contribue aux soins de premier recours. Au sein de l'officine, il travaille en équipe avec des confrères, des préparateurs et des secrétaires...

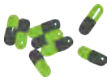
Pharmacien titulaire • Pharmacien adjoint

PHARMACIEN DISTRIBUTEUR

Il met à disposition des pharmacies de ville et des pharmacies des établissements de santé (hôpitaux, cliniques...) les produits pharmaceutiques.
Il supervise les opérations de contrôle des stocks et des retraits du marché, de la qualité produit (péremptions, contrefaçons, retours...).

Directeur de site • Chargé de qualité • Chargé de clientèle • Responsable des achats...

PHARMACIEN DE L'INDUSTRIE



Il est présent dès l'origine du médicament jusqu'à sa commercialisation.
Il peut travailler dans différents domaines : la recherche et développement, la qualité, la mise sur le marché, le marketing, la pharmacovigilance,...

Chargé de recherche clinique • Responsable assurance qualité • Chef de produit • Responsable production...

PHARMACIEN HOSPITALIER

Il analyse les prescriptions et approvisionne les services de soins en médicaments et en matériels destinés aux malades. Il réalise des préparations et participe à l'innovation thérapeutique avec d'autres professionnels de santé. Il peut travailler dans les hôpitaux, les cliniques, les maisons de retraite, dans l'armée, dans les établissements pénitentiaires...

Praticien hospitalier en établissements privés ou publics • Praticien hospitalo-universitaire...

PHARMACIEN BIOLOGISTE MÉDICAL

Il réalise des examens visant au diagnostic, au traitement et à la prévention des maladies.
Il recueille les prélèvements biologiques et les analyse pour en faire un compte rendu remis au patient ainsi qu'au professionnel de santé qui a prescrit l'examen. Il peut aussi participer à l'identification d'empreintes génétiques et à la procréation médicale assistée.

Praticien hospitalier • Praticien hospitalo-universitaire • Biologiste médical • Enseignant-chercheur...

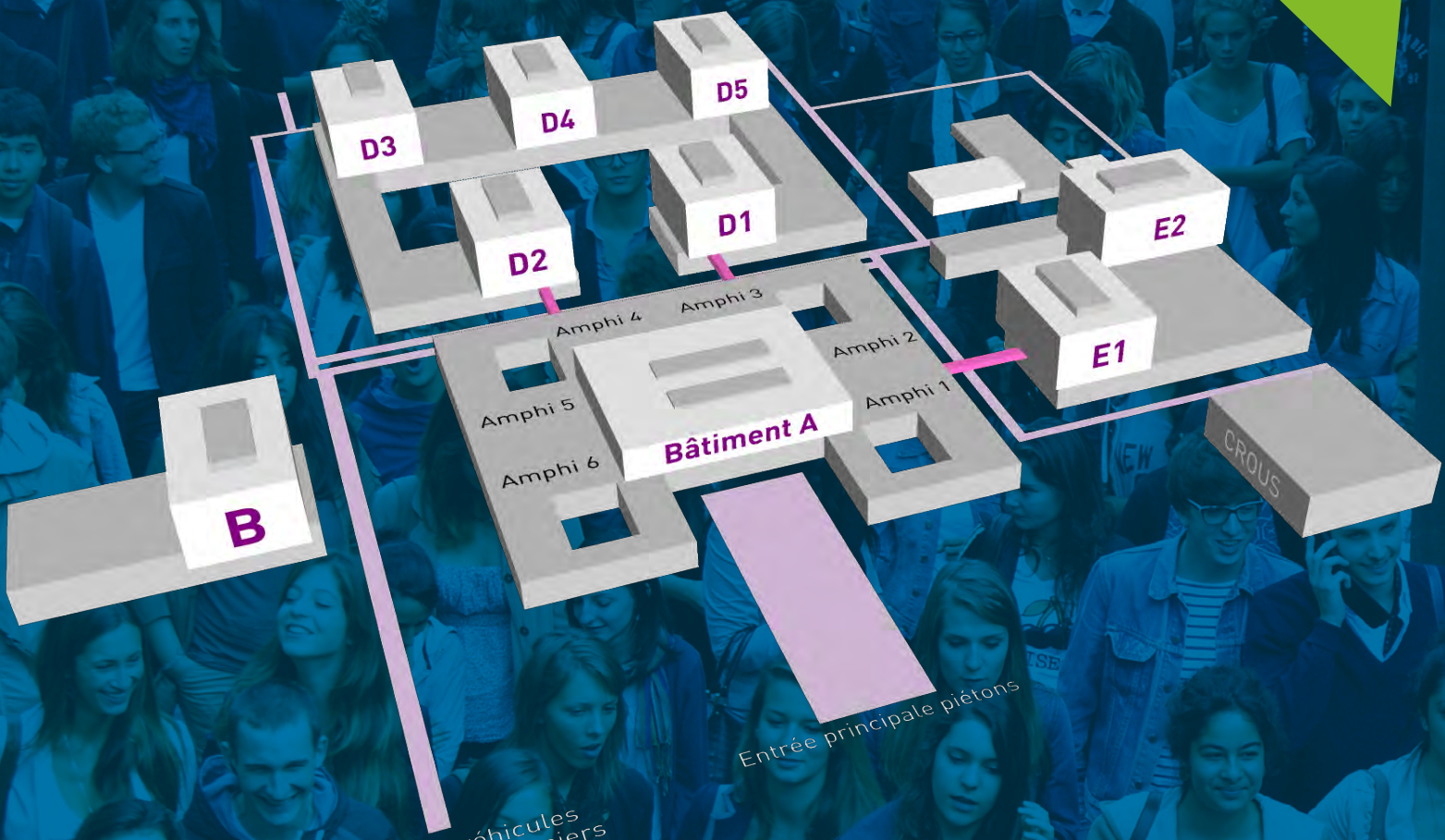
D'autres secteurs d'activité sont aussi accessibles aux pharmaciens comme :

La recherche (universités, hôpitaux, industries, établissements publics à caractère scientifique et technologique...)
Les tutelles de santé (l'Agence Régionale de santé, la Haute Autorité de Santé, la Direction Générale de l'Offre de Soins...), l'humanitaire, la santé publique, l'armée, l'oenologie, la cosmétologie, les agences de sécurité sanitaire (ANSM, ANSES) et bien d'autres...

Conception et graphisme : Laura Levitte • Service communication • Faculté de Pharmacie • Université Paris-Sud - (janvier 2016 - 1500 ex.) ©photos : M. Lecompt/UPSud, DR

SE REPÉRER À LA FACULTÉ

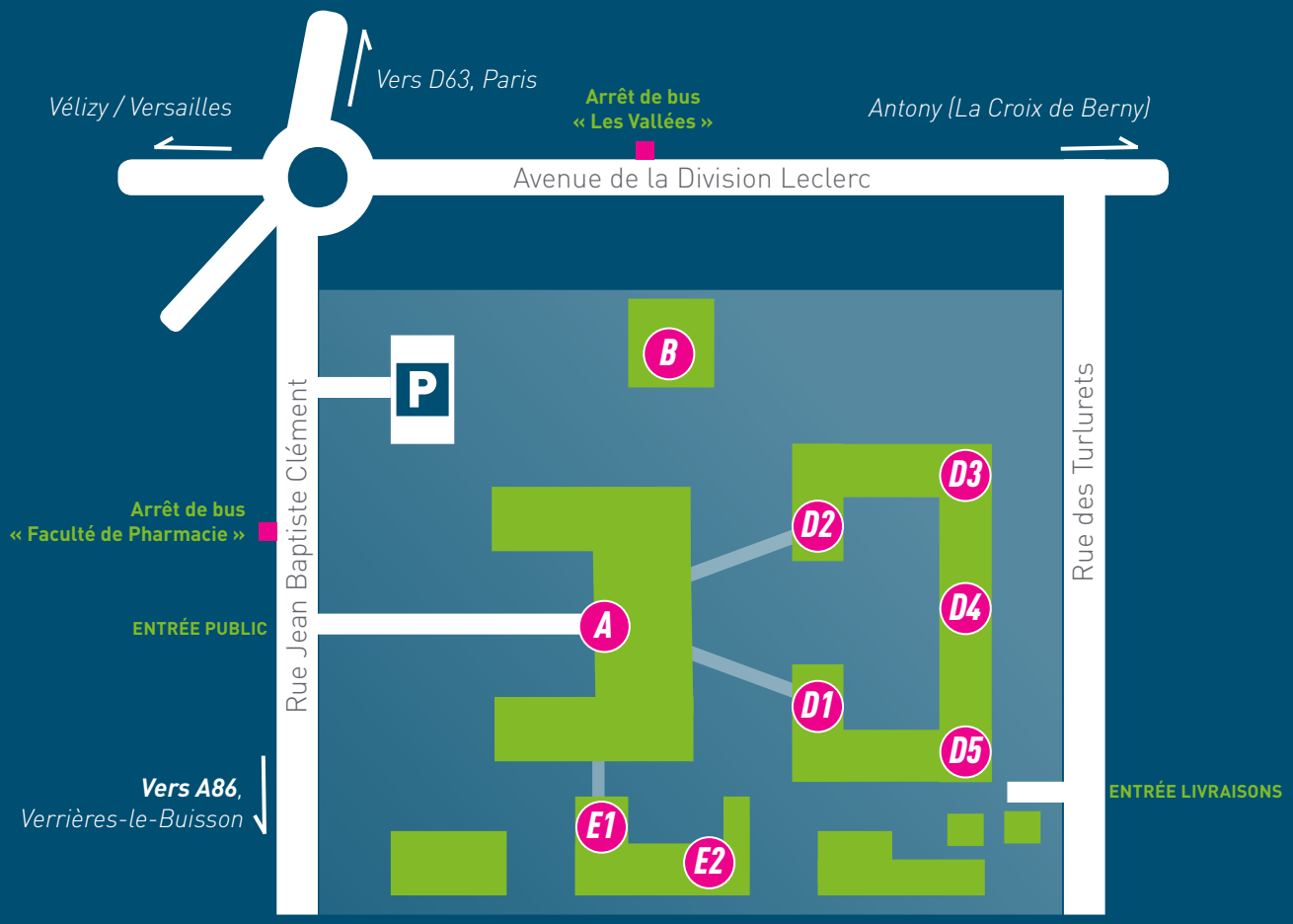
UNIVERSITÉ PARIS SUD
FACULTÉ DE PHARMACIE



Contacts personnels et notes :

ACCÈS

Faculté de Pharmacie - Université Paris-Sud
5, rue Jean-Baptiste Clément
92 296 Châtenay-Malabry CEDEX



FACULTÉ DE PHARMACIE

RER B

> arrêt station **Robinson** puis bus **N° 294** (vers Igny RER C), arrêt « *Faculté de Pharmacie* » ou bus **N° 195** (vers Châtillon Montrouge), arrêt « *Les Vallées* »

> arrêt station **La croix de Berny** + bus **N° 379** (vers Velizy 2), arrêt « *Les Vallées* »

Conception et graphisme : Laura Levitte • Service communication • Faculté de Pharmacie • Université Paris-Sud • Université Paris-Saclay - (janvier 2016 - 1500 ex.) ©photos : M. Lecompt/UPSud, DR

TOUTE L'ACTUALITÉ SUR :

› **Faculté de Pharmacie de l'Université Paris-Sud**

› **@Pharma_UPSud**

+33 (0)1 46 83 57 89

www.pharmacie.u-psud.fr