

FACULTÉ DE PHARMACIE UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY

université
PARIS-SACLAY

FACULTÉ DE
PHARMACIE



médicament

pharmacie

innovation thérapeutique

santé

recherche

université

international

étudiant

associations

campus

officine

industrie

hôpital



Les études de Pharmacie permettent d'accéder à une grande diversité d'emplois. Le plus connu est celui de pharmacien d'officine qui est un acteur majeur de la santé publique. Il est le professionnel de santé habilité à délivrer les médicaments et à conseiller les patients sur ces médicaments. Il existe aussi de nombreux emplois dans l'industrie pharmaceutique, de la recherche à la commercialisation en passant par les essais cliniques mais aussi dans les industries cosmétiques, agro-chimiques, chimiques, du diagnostic, de l'environnement et des biotechnologies. L'étudiant en pharmacie peut aussi choisir la voie de l'internat et continuer sa carrière dans les hôpitaux ou dans les laboratoires d'analyses médicales. Au cours de ses études, l'étudiant en pharmacie acquiert de nombreuses connaissances en biologie, chimie, toxicologie, pharmacologie, biotechnologies, santé publique mais aussi en galénique (la mise en forme des médicaments), en droit et en économie de la santé.



Pr. Marc PALLARDY

Doyen de la Faculté de Pharmacie de
l'Université Paris-Saclay

ÉTUDES PHARMACEUTIQUES

Les études de Pharmacie sont des études supérieures qui s'étendent de 6 à 10 ans après le baccalauréat, selon la filière choisie : officine, industrie/recherche ou PHBMR (Pharmacie Hospitalière Biologie Médicale et Recherche). La formation débouche sur le Diplôme d'État de Docteur en Pharmacie.

L'accès aux études de Pharmacie

Pour se lancer dans des études de Pharmacie, un baccalauréat général est attendu, avec un profil scientifique. Les spécialités physique-chimie et mathématiques sont conseillées. L'accès se fait *via* deux parcours possibles, accessibles sur Parcoursup : le PASS (Parcours d'Accès Spécifique Santé) ou la LAS (Licence avec option Accès Santé). Ces deux parcours permettent d'accéder à la deuxième année des études de santé. Le choix de la filière (Médecine, Maïeutique, Odontologie, Pharmacie, Kinésithérapie) s'effectue en fonction des résultats obtenus et des capacités d'accueil des établissements.

1^{er} année d'études en santé

Faculté des Sciences

15 rue Georges Clemenceau
91405 ORSAY Cedex

Des études en trois cycles

Une fois la filière Pharmacie choisie, les études à la Faculté de Pharmacie commencent ! Elles se découpent en trois cycles. Les deuxième et troisième années sont des années généralistes pendant lesquelles sont dispensées des disciplines théoriques relatives à la santé. A partir de la quatrième année, les étudiants débutent leur spécialisation dans l'une des trois filières : officine, industrie/recherche ou PHBMR. Leur parcours diffère ensuite selon la filière choisie : un cycle court pour les étudiants en filières officine et industrie/recherche, un cycle long pour les étudiants en filière PHBMR, à partir de la sixième année.

A partir de la 2^e année

Faculté de Pharmacie

17 avenue des sciences
91400 ORSAY



Cours théorique en amphî



Manipulations en TP



Remise des diplômes

Des études pluridisciplinaires et appliquées

Les cours sont variés (biochimie, biologie végétale, chimie organique, galénique, physiologie, statistiques...) et la formation allie des cours fondamentaux, des enseignements dirigés, des travaux pratiques (extraction de composés, fabrication de poudres, de pommades...) et des mises en situations professionnelles (études de cas, pharmacie expérimentale...). La formation propose également des stages professionnels obligatoires et des stages facultatifs supplémentaires.



242

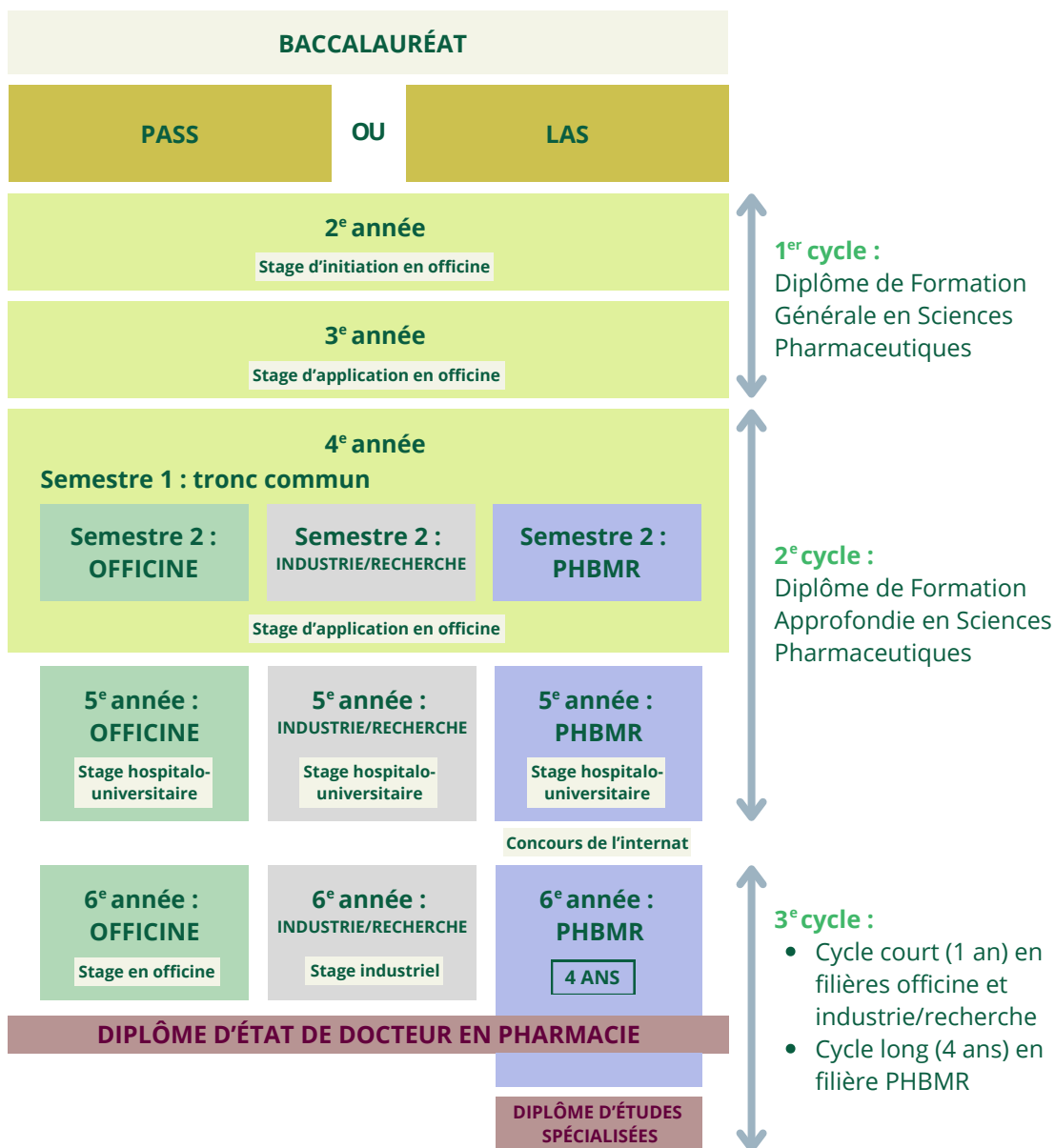
ÉTUDIANTS ONT OBTENU
LEUR DIPLÔME D'ÉTAT DE
DOCTEUR EN PHARMACIE

FACULTÉ DE PHARMACIE, 2022-2023

37,1 %

DES ÉTUDIANTS CHOISISSENT
LA FILIÈRE PHBMR EN
CINQUIÈME ANNÉE

FACULTÉ DE PHARMACIE, 2024-2025



MÉTIRS DE PHARMACIEN

Les études de Pharmacie donnent accès aux métiers de pharmacien dans des secteurs d'activité aussi divers que la pharmacie d'officine, l'industrie pharmaceutique, la pharmacie hospitalière, la recherche biomédicale, la distribution, le marketing, le droit, l'économie...

Une pluralité de métiers

Les études de Pharmacie forment des professionnels de santé spécialistes du médicament, qui interviennent à toutes les étapes de sa vie, de sa conception par le pharmacien-chercheur à sa distribution par le pharmacien en officine. Les études de Pharmacie permettent également d'accéder à des métiers dans des secteurs comme l'enseignement supérieur, la recherche scientifique, la cosmétologie, l'agro-alimentaire, le journalisme scientifique, les métiers de l'environnement, de l'humanitaire...



BIOLOGIE



INDUSTRIE



DISTRIBUTION



HÔPITAL



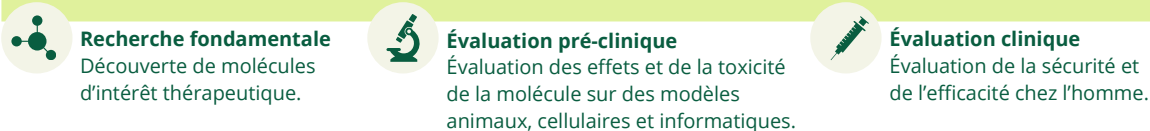
OFFICINE



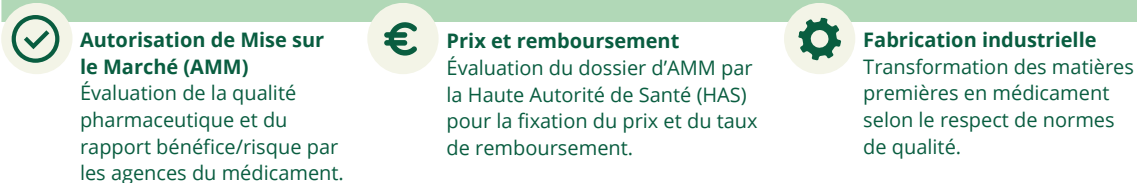
AUTRES
MÉTIRS

Le cycle de vie du médicament

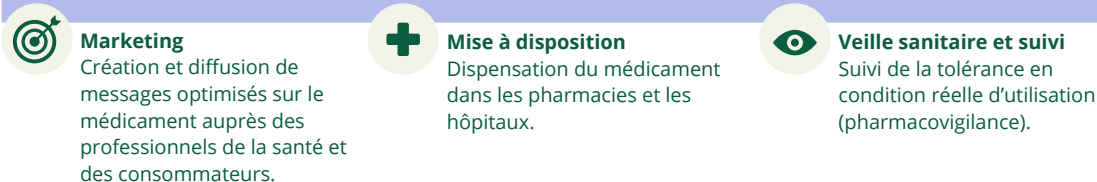
RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT



ACCÈS AU MARCHÉ



DISTRIBUTION ET SUIVI





15 000
POSTES VACANTS DE
PHARMACIEN EN FRANCE
FÉDÉRATION DES SYNDICATS
PHARMACEUTIQUES DE FRANCE, 2024

3620€ BRUT, PAR MOIS
SALAIRE DU PHARMACIEN
D'OFFICINE DÉBUTANT
ONISEP, 2024



POURQUOI CHOISIR DES ÉTUDES DE PHARMA ?



Pratiquer un **métier scientifique** nécessitant des connaissances approfondies en biologie et en chimie.



Exercer un **métier innovant** qui ne cesse d'évoluer avec de nouvelles découvertes scientifiques et des avancées technologiques, propices à l'apprentissage continu.



Accéder à un panel de **métiers d'avenir** qui touchent à la santé et au bien-être des patients.



Avoir un métier offrant des **possibilités d'exercice partout** en France et dans le monde.



Choisir un **statut** de salarié ou de professionnel libéral.

Un réseau d'alumni

La Faculté de Pharmacie de l'Université Paris-Saclay dispose d'un réseau de diplômés, *via* sa plateforme Alumni, pour maintenir les liens entre les différentes promotions et renforcer les opportunités de stage et d'emploi.

université
PARIS-SACLAY | Alumni



Jean MALACAN

Filière Industrie - Promotion 2008-2015

Diplômé d'un Executive Master à l'ESSEC, en complément du cursus pharmaceutique, il est directeur de l'accès au marché monde de BeiGene, entreprise qui développe des traitements innovants et abordables pour les patients atteints de cancer.



Claire AUDITEAU

Filière Internat - Promotion 2011-2023

Biologiste médicale au sein du laboratoire d'hématologie de l'hôpital Necker, elle est impliquée dans le diagnostic et le suivi des patients atteints de maladies hémorragiques, telles que l'hémophilie ou la maladie de Willebrand.



Tony ZHAO

Filière Officine - Promotion 2008-2014

Premier organisateur du Salon de l'Officine de la Faculté, il est pharmacien titulaire d'une officine à Gif-sur-Yvette depuis 2022 et intervenant dans la formation des étudiants en filière officine et en DEUST Préparateur Technicien en Pharmacie.

CAMPUS DE RANG INTERNATIONAL

En intégrant la Faculté de Pharmacie de l'Université Paris-Saclay, vous rejoignez un campus scientifique et technologique, de rang mondial, qui réunit facultés, grandes écoles, organismes de recherche et qui met à votre disposition de nombreux dispositifs d'accompagnement.

Une université de renommée mondiale

La Faculté de Pharmacie est une composante de l'Université Paris-Saclay, première université française, qui compte parmi les grandes universités européennes et mondiales, couvrant les secteurs des Sciences et Ingénierie, des Sciences de la Vie et de la Santé et des Sciences Humaines et Sociales.

13%
DE LA RECHERCHE
FRANÇAISE
UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY, 2024

12e
PLACE MONDIALE AU
CLASSEMENT DE SHANGHAI
UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY, 2024



POURQUOI CHOISIR D'ÉTUDIER À L'UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY ?



Étudier dans une université dont la **qualité de la formation est reconnue internationalement** grâce à la réputation de sa recherche et à l'engagement de son corps enseignant.



Échanger avec des étudiants de **formations pluridisciplinaires** et de niveau licence, master et doctorat.

48 000

étudiants

9 000

chercheurs et
enseignants-chercheurs



Étudier dans une université **engagée dans les enjeux sociétaux** : développement durable, égalité entre les femmes et les hommes, lutte contre les discriminations...



Étudier dans une université qui bénéficie d'une **position géographique et socio-économique stratégique**, au cœur d'un tissu économique particulièrement dynamique.



Étudier dans une université **actrice incontournable de la recherche** au niveau mondial, conjuguant l'excellence disciplinaire et les enjeux interdisciplinaires.



Accéder à des **plateformes de recherche et des infrastructures innovantes** et exceptionnelles.

220
laboratoires
6
incubateurs

500

plateformes
expérimentales



Étudier dans une université qui **oriente et accompagne les étudiants** : entrepreneuriat étudiant, orientation et construction du projet d'étude, insertion professionnelle, politique d'inclusion des personnes en situation de handicap.



Étudier dans une université en **lien avec le monde socio-économique**.

335
partenariats
industriels

50
start-ups créées
par an



43

ACCORDS DE COOPÉRATION ET
DE RECHERCHE ERASMUS +

FACULTÉ DE PHARMACIE, 2024

80

ÉTUDIANTS PARTIS À
L'ÉTRANGER

FACULTÉ DE PHARMACIE, 2022-2024

La mobilité internationale

La Faculté de Pharmacie de l'Université Paris-Saclay vous offre de nombreuses possibilités de partir à l'étranger, que ce soit pour un stage ou un séjour d'études et quel que soit votre niveau d'études. Vous bénéficierez de nombreux accords d'échanges et de coopérations avec les meilleurs laboratoires et établissements d'enseignement supérieur dans le monde.

L'enseignement des langues

L'enseignement des langues est pris en charge par l'Université Paris-Saclay pour favoriser le plurilinguisme et l'interculturalité. Elle propose l'étude d'une ou plusieurs langues parmi les 11 langues étrangères enseignées (anglais, arabe, allemand, chinois, espagnol, hébreu, italien, russe, suédois, japonais, portugais).



Consortium européen ULLA

La Faculté de Pharmacie est membre du réseau ULLA, qui vise à renforcer la collaboration en matière d'enseignement et de recherche en sciences pharmaceutiques, *via* l'organisation d'écoles d'été, d'ateliers, de conférences et le soutien aux échanges de personnels et d'étudiants.



EUGLOH

La Faculté de Pharmacie est membre du réseau EUGLOH, une alliance de neuf établissements d'enseignement supérieur, de recherche et d'innovation, visant à promouvoir une approche transnationale, collaborative et interdisciplinaire pour relever les défis en matière de santé globale.

Un environnement multiculturel

La Faculté de Pharmacie de l'Université Paris-Saclay accueille chaque année des étudiants et des professeurs venus du monde entier. Des chercheurs sont régulièrement invités pour participer à des séminaires et des colloques.

22

ÉTUDIANTS ÉTRANGERS

ISSUS DE

8

PAYS, ACCUEILLIS
À LA FACULTÉ

FACULTÉ DE PHARMACIE, 2022-2024

CENTRE DE RECHERCHE ACADÉMIQUE

La Faculté de Pharmacie de l'Université Paris-Saclay est le plus grand centre de recherche académique français en Pharmacie. Elle est reconnue dans le domaine du médicament, plus particulièrement dans celui de l'innovation thérapeutique, et dispose de contacts étroits avec des laboratoires de l'industrie pharmaceutique.

Les structures de la recherche

La recherche à la Faculté de Pharmacie de l'Université Paris-Saclay s'appuie sur des organismes de recherche nationaux - CNRS, INSERM, CEA, INRAE ; des groupes de recherche propres à l'Université Paris-Saclay et une école doctorale interdisciplinaire « Innovation thérapeutique : du fondamental à l'appliqué ». Une structure fédérative, l'Institut Paris-Saclay d'Innovation Thérapeutique (IPSIT), permet de bénéficier de plateformes technologiques, dans un objectif de mutualisation des compétences et des moyens entre les équipes de recherche.

L'environnement de la recherche

La recherche au sein de la Faculté de Pharmacie de l'Université Paris-Saclay est valorisée dans le cadre de contrats avec de nombreux laboratoires des industries pharmaceutiques, chimiques, cosmétiques et agro-alimentaires. La Faculté s'est également investie au niveau européen en intégrant le Consortium Européen ULLA qui regroupe plusieurs Facultés de Pharmacie en Europe et l'alliance européenne EUGLOH dont la thématique principale est la santé globale.

Les thématiques des 12 laboratoires de recherche de la Faculté

- | | |
|--|--|
|  Maladies cardiovasculaires. |  Maladies infectieuses et du système immunitaire. |
|  Cancer. |  Maladies nerveuses. |
|  Formulation et vectorisation, physico-chimie du médicament. |  Conception, biodistribution, mécanismes d'action de molécules d'intérêt thérapeutique. |
|  Santé publique et environnement. |  Droit et économie de la santé. |



La recherche en laboratoire



260
ENSEIGNANTS-CHERCHEURS
FACULTÉ DE PHARMACIE, 2023

216
DOCTORANTS
FACULTÉ DE PHARMACIE, 2023



LA GRADUATE SCHOOL HEALTH AND DRUG SCIENCES

Au sein de l'Université Paris-Saclay, la Faculté de Pharmacie se positionne comme l'entité coordinatrice de la Graduate School Health and Drug Sciences, qui **coordonne les forces de recherche et de formation** dans le domaine de l'innovation thérapeutique, du médicament et des produits de santé.



Formation

21 parcours de master, 9 parcours en alternance, 1 parcours international, 560 étudiants en master.



Valorisation

Transfert de technologies, protection de l'innovation, entrepreneuriat, **215 brevets** internationaux, **plus de 4100 articles** publiés.



Recherche

98 équipes de recherche, Sciences pharmaceutiques, médicaments, dispositifs médicaux.



International

Politique dynamique de relations européennes et internationales, **100 accords de partenariats** internationaux.

Des grands noms de la recherche

A la Faculté de Pharmacie de l'Université Paris-Saclay, vous évoluerez dans un écosystème de recherche exceptionnel. Vous rencontrerez et serez accompagnés par des grands noms de la recherche comme :



Patrick Couvreur
Médaille d'or 2024
Acta Biomaterialia
Prix Galien Recherche 2009
Groupe Profession Santé



Kamila Bohne
Prix de thèse 2024
Académie nationale de Pharmacie



Mehdi Beniddir
Médaille de bronze 2022
CNRS



Erwan Poupon
Prix Minafin 2023
Académie des sciences

VIE ÉTUDIANTE DYNAMIQUE

La Faculté de Pharmacie de l'Université Paris-Saclay se situe sur un campus à la vie étudiante riche et plurielle. De nombreuses activités culturelles, sportives, citoyennes ou encore créatives sont proposées par des associations étudiantes ou des institutions de l'Université. Elles contribuent à animer le campus et à souder les étudiants.

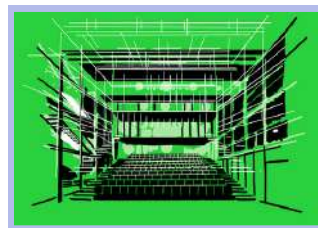
SPORT

Le SUAPS (Service Universitaire des Activités Physiques et Sportives) propose **plus de 80 sports** gratuitement. Ils se pratiquent au **complexe sportif du Moulon**, composé d'un centre omnisports, de cinq grands terrains de jeu, d'une piscine et d'une piste d'athlétisme.



CULTURE

Une offre culturelle variée est facilement accessible. Le **Musée Albarelle** retrace l'histoire de la pharmacie de ses débuts jusqu'à nos jours. La **Scène de Recherche** est une salle de spectacle à la programmation foisonnante (théâtre, danse, magie, cirque...).



BIBLIOTHÈQUES

Le **Lumen** est l'une des bibliothèques universitaires (BU) de l'Université Paris-Saclay, avec des millions de livres, revues et articles, imprimés ou numériques. Il propose également une **programmation culturelle et scientifique** variée (expositions, conférences, projections et performances artistiques...).



AIDES

Pour suivre vos études et profiter sereinement de la vie étudiante, différentes **aides sociales et matérielles** peuvent être attribuées : bourses d'études, aides d'écoute et de soutien psychologique, aides financières, aides alimentaires, aides informatiques et documentaires, aides matérielles, aides au logement, aides au transport, aides d'urgence, aides spécifiques aux étudiants internationaux...

20
ASSOCIATIONS ÉTUDIANTES
FACULTÉ DE PHARMACIE, 2024

600
ASSOCIATIONS ÉTUDIANTES
UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY, 2024

Les associations étudiantes de la Faculté de Pharmacie

	AEPPS Corpo		WEPP Intégration		APOPS Orientation Officine		APIEP Orientation Industrie
	ASPIC Orientation PHBMR		AJE Junior Etude		IPEPS International		T2PS Tutorat
	PHASOL Solidarité		GREEN TEAM Ecologie		IMAGO Photographie		JAC Audiovisuel
	AZTEC Théâtre Théâtre		AZTEC Zic Musique		EFFERVESCENCE Oenologie		SPEAK UP! Débat, éloquence
	ASP Sports		PHARMA'CHEER Cheerleading		ALIZÉ Voile		RPPS Rugby



Concert - Semaine de l'AZTEC



Forum de l'industrie - APIEP



Tournoi sportif - ASP



Sensibilisation Mars Bleu - Phasol



Green Day - Green Team



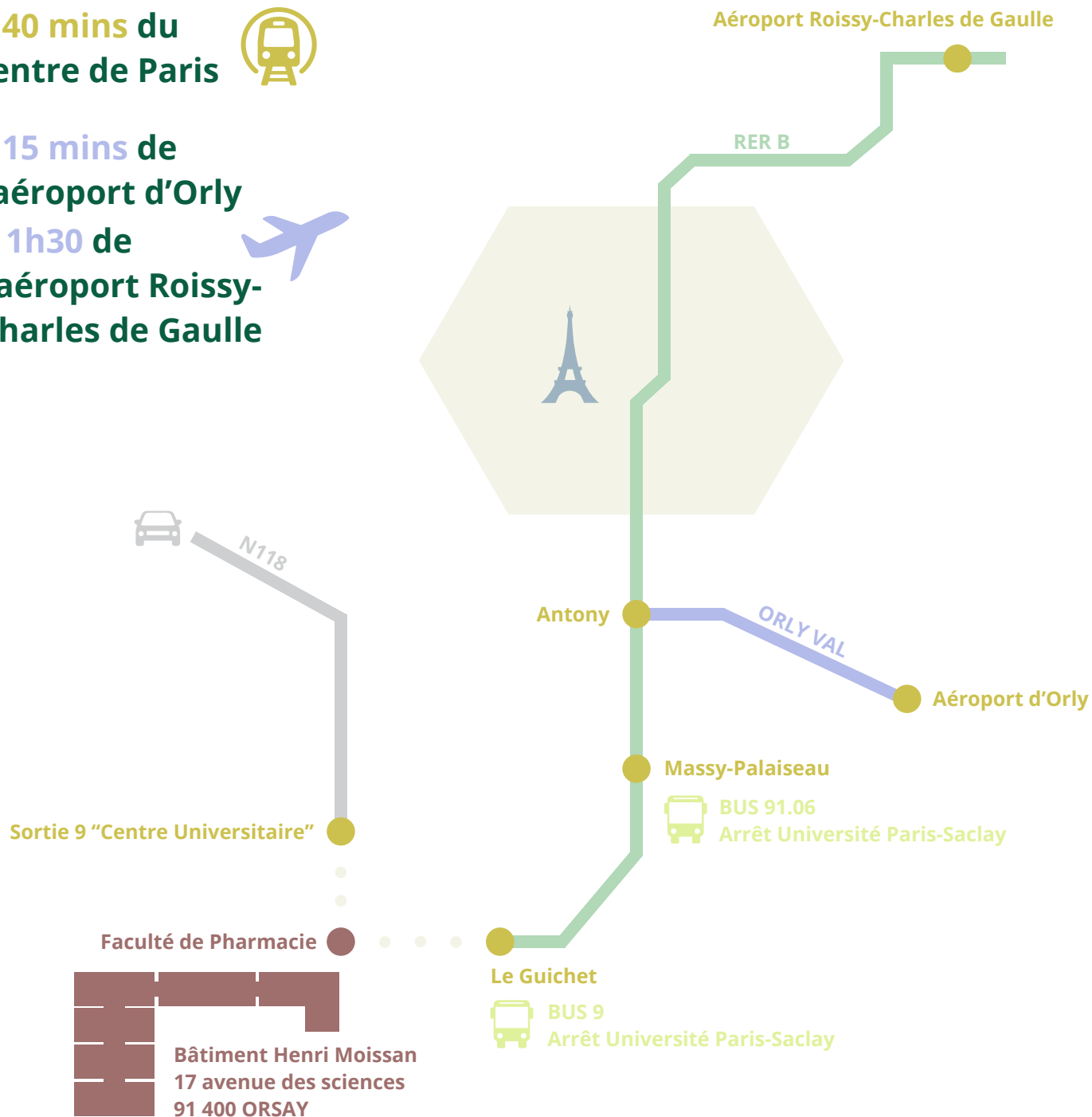
Show pom-pom - Pharma'Cheer

VENIR À LA FACULTÉ

à 40 mins du
centre de Paris



à 15 mins de
l'aéroport d'Orly
à 1h30 de
l'aéroport Roissy-
Charles de Gaulle





PRIX VERSAILLES 2024

Prix mondial de l'architecture et du design

PLUS BEAUX CAMPUS DU MONDE

SUIVEZ-NOUS !



INSTAGRAM

@pharma_upsaclay



FACEBOOK

Faculté de Pharmacie de l'Université Paris-Saclay



X/TWITTER

@Pharma_UPSaclay



LINKEDIN

Faculté de Pharmacie de l'Université Paris-Saclay



SITE INTERNET

www.pharmacie.universite-paris-saclay.fr

université
PARIS-SACLAY

FACULTÉ DE
PHARMACIE

Service communication - Faculté de Pharmacie de l'Université Paris-Saclay | Septembre 2024
communication.pharmacie@universite-paris-saclay.fr

Crédits photos : @Service communication - Faculté de Pharmacie, @Christophe Peus, ©_Aldo_Amoretti, ©Yves Chanoit