Université Paris-Saclay
Partager

Email destinataire :
Vous devez renseigner un email valide
Envoyer
Une erreur est survenue. Merci de réessayer ultérieurement
Le mail de partage a bien été envoyé.
Ajouter au comparateur

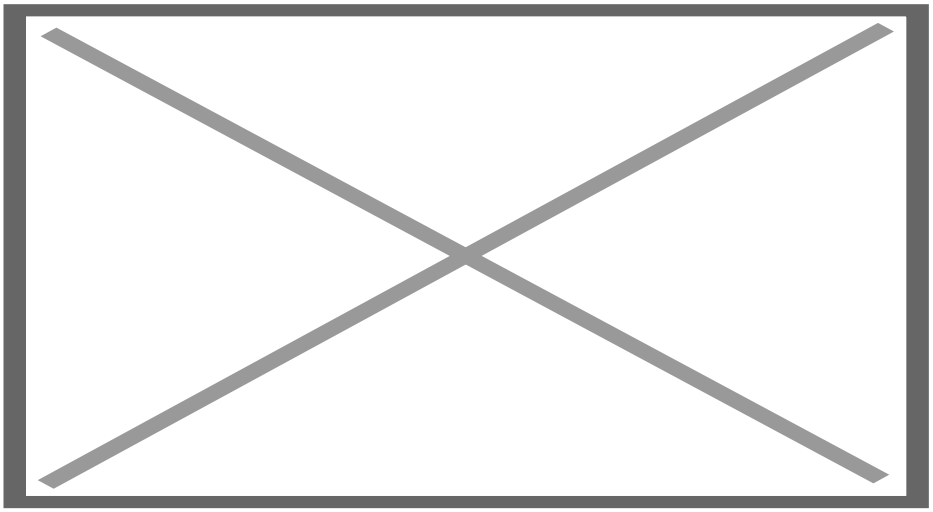
M1 Sciences du Médicament et des produits de santé

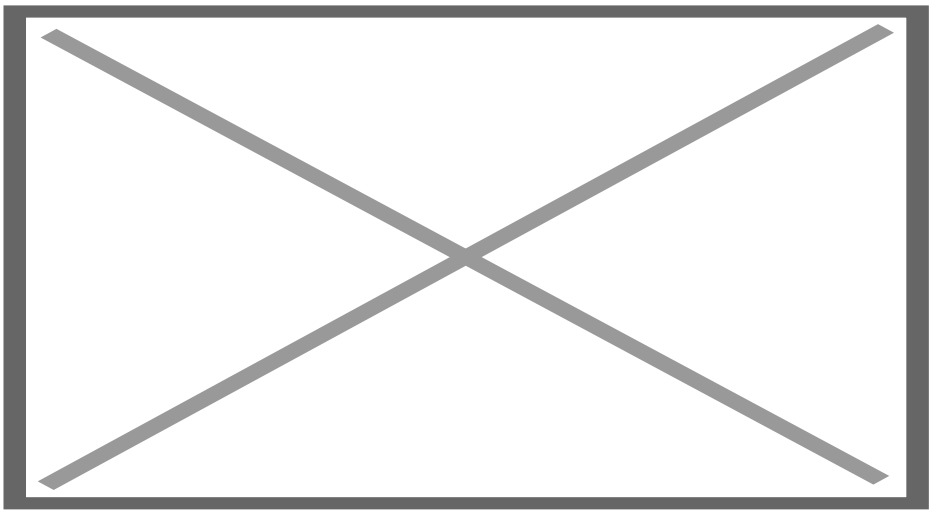
Master
Mention Sciences du médicament et des produits de santé
Régime(s) d'inscription
Formation initiale
Langue(s) d'enseignement
Français

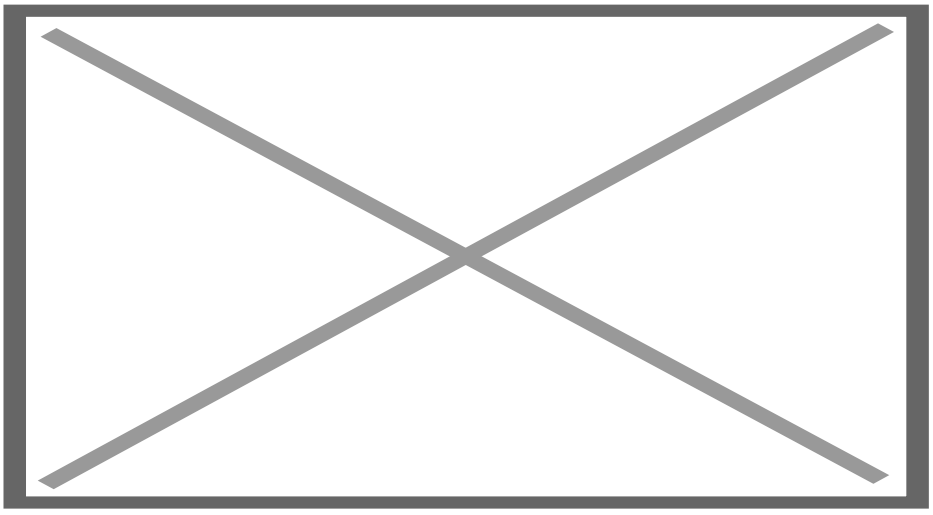
Le Master 1 Sciences du médicament et des produits de santé de l'Université Paris-Saclay propose une offre unique alliant un socle commun à 12 spécialisations, couvrant l'ensemble du cycle de vie des produits de santé et des produits cosmétiques. Il conduit à 16 parcours de Master 2 (dont 8 en alternance) dans 3 grands domaines : sciences chimiques pharmaceutiques et pharmacotechnie, sciences biologiques pharmaceutiques ainsi que développement et mise sur le marché des produits de santé.

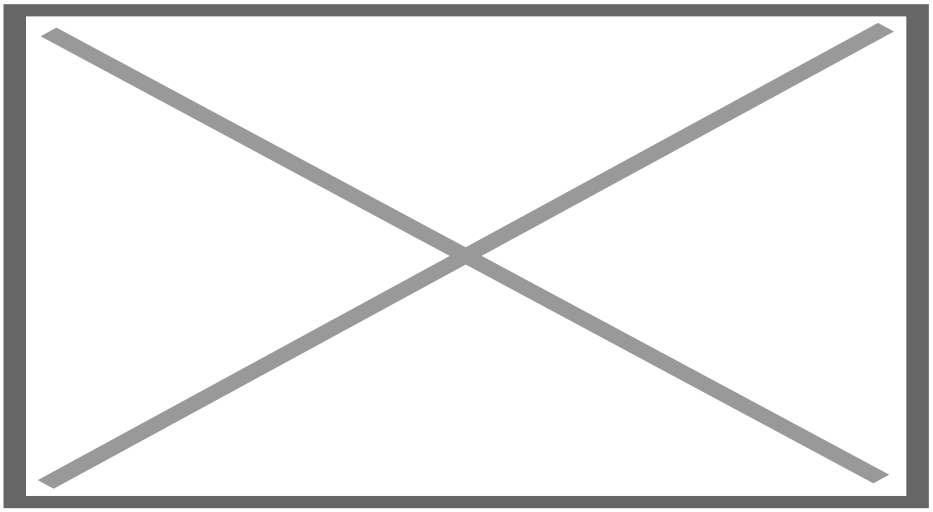
le Master 1 s'inscrit dans la mention Sciences du Médicament et Produits de Santé de l'Université Paris-Saclay, structurée en 3 domaines : sciences chimiques pharmaceutiques et pharmacotechnie, sciences biologiques pharmaceutiques ainsi que développement et mise sur le marché des produits de santé. Avec son socle commun et ses 12 spécialisations, le Master 1 propose, en formation initiale, une offre unique en France, couvrant l'ensemble du cycle de vie des produits de santé, des dispositifs médicaux et des produits cosmétiques, depuis leur conception jusqu'à leur mise sur le marché. La formation s'appuie sur de nombreux professionnels des industries du médicament, bénéficiant de notre localisation dans le plus important bassin d'emploi de la branche qu'est l'Île de France (30% des salariés en 2022), mais aussi de notre récente implantation dans l'écosystème scientifique et technologique d'innovation de Paris-Saclay, reconnu dans le domaine de la santé.

Télécharger la fiche détaillée
Je candidate









Informations

- Présentation
- Admission
- Programme

Présentation

Compétences

- Etre acteur du cycle de vie des médicaments et autres produits de santé.

- Maîtriser et appliquer les concepts essentiels des sciences fondamentales dans la pratique des sciences pharmaceutiques.

- Mobiliser des savoirs spécialisés et produire des réponses concrètes à des problématiques complexes par une démarche scientifique et critique

- Renforcer les savoir-être et savoir-faire professionnels

Objectifs pédagogiques de la formation

- Se former à la problématique du développement des produits de santé par l'acquisition des bases scientifiques nécessaires à la compréhension du continuum allant de la découverte du produit de santé à la définition d’une indication thérapeutique,

- Comprendre les méthodologies employées : synthèse, extraction, analyse, contrôle, définition des cibles thérapeutiques, modèles animaux et cellulaires ; Comprendre les bases scientifiques de la définition du rapport bénéfice/risque qui sous-tend toute mise sur le marché d’un produit de santé,

- Comprendre l’environnement du développement d'un produit de santé : réglementation et qualité.

Débouchés

Poursuite d’études

Master Sciences du médicament et des produits de santé

Admission

Voie d’accès

Chimie
Physique, chimie
Sciences de la vie
Sciences de la vie et de la Terre
Sciences pour la santé

Capacité d’accueil

Places

150

Public visé et prérequis

- Licence en Sciences de la Vie, Chimie, Sciences de la Vie-Chimie, Sciences pour la Santé ou l’équivalence,

- Licence Accès Santé,

- Diplôme de Docteur en Pharmacie, Médecine, Chirurgie -Dentaire ou Vétérinaire, Diplôme d’Ingénieur ou Diplôme de Master, hors Union Européenne et hors accord.

Bonnes connaissances de niveau Licence dans le domaine de la chimie, de la physico-chimie et/ou de la biologie selon les sous-parcours.

Période(s) de candidature

Plateforme Inception

Du 15/01/2026 au 16/03/2026

Plateforme MonMaster

Du 17 février au 16 mars 2026

Pour connaître la plateforme sur laquelle vous devez candidater, vous trouverez plus de renseignements sur la page Candidater à nos masters. Vous trouverez ci-dessous la liste des pièces justificatives demandées sur la plateforme Inception.

Pièces justificatives

Obligatoires

Choix de parcours.

https://cirrus.universite-paris-saclay.fr/s/cgCAH85WYyxNCCC

Lettre de motivation.

Tous les relevés de notes des années/semestres validés depuis le BAC à la date de la candidature.

Curriculum Vitae.

Facultatives

Attestation de français (obligatoire pour les non francophones).

Descriptif détaillé et volume horaire des enseignements suivis depuis le début du cursus universitaire.

Dossier VAPP (obligatoire pour toutes les personnes demandant une validation des acquis pour accéder à la formation) https://www.universite-paris-saclay.fr/formation/formation-continue/validation-des-acquis-de-lexperience.

Document justificatif des candidats exilés ayant un statut de réfugié, protection subsidiaire ou protection temporaire en France ou à l'étranger (facultatif mais recommandé, un seul document à fournir) :
- Carte de séjour mention réfugié du pays du premier asile
- OU récépissé mention réfugié du pays du premier asile
- OU document du Haut Commissariat des Nations unies pour les réfugiés reconnaissant le statut de réfugié
- OU récépissé mention réfugié délivré en France
- OU carte de séjour avec mention réfugié délivré en France
- OU document faisant état du statut de bénéficiaire de la protection subsidiaire en France ou à l'étranger.

Programme

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
UEM 922 - Recherche et développement des médicaments et autres produits de santé	5	Semestre 1	36.5	3							

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Charger le détail L’intelligence artificielle dans les sciences pharmaceutiques : introduction aux méthodes et à leurs applications	2.5	Semestre 2	12		12						
Charger le détail Sexe biologique et genre en santé	2.5	Semestre 2	22.5	2.5							
Charger le détail Transition écologique	2.5	Semestre 2									
Charger le détail GPS International	2.5	Annualisé									
Charger le détail UE au choix des blocs 1 et 2	5	Annualisé									
Charger le détail UE libre Catalogue S1	2.5	Semestre 1									
Charger le détail UE libre catalogue S1 et S2	2.5	Semestre 2									

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
UEM 919 - Stratégies avancées en conception de médicaments : les défis du 21e siècle	5	Semestre 1	27	12							
Charger le détail UEM 915 - Approches omiques ou vers la compréhension du vivant	5	Semestre 2	24	0	24						

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet Tutorat
UEM 902 - Techniques séparatives en analyse pharmaceutique et bio-analyse Charger le détail	5	Semestre 1	22	11	8					
UEM 903 - Outils spectroscopiques : de l'analyse à la caractérisation des (bio)molécules Charger le détail	5	Semestre 1	22	20						
UEM 905 - Principes généraux et mécanismes d'action en Pharmacologie, pharmacocinétique et en toxicologie Charger le détail	5	Semestre 1	22	27						
UEM 916 - Statistiques appliquées aux sciences pharmaceutiques?: validation de méthodes, expérimentation et pharmacoépidémiologie Charger le détail	5	Semestre 1	20	20						
UEM 917 - Le franchissement des barrières par les molécules actives : du site d'administration à la cible thérapeutique Charger le détail	5	Semestre 1	20	30						
UEM 901 - Bases moléculaires des interactions au sein du vivant Charger le détail	5	Semestre 1	23	3						
UEM 923 - Physiopathologie des grandes fonctions Charger le détail	5	Semestre 1	36	14						
UEM 924 - Biologie cellulaire et moléculaire Charger le détail	5	Semestre 1	22.5	27						

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
UEM 925 - Production et contrôle des médicaments et produits cosmétiques : métiers et enjeux	5	Semestre 1	21	21							
Charger le détail											
UEM 926 - Environnement règlementaire des produits de santé	5	Semestre 1	26	12						5	
Charger le détail											

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
UEM 913 - Pharmacologie préclinique, clinique et Pharmacocinétique	5	Semestre 2	26							12	
Charger le détail											
UEM 912 - Réactions-outils pour le chimiste médicinal	5	Semestre 2	36	9							
Charger le détail											
UEM 914 - Des formes galéniques conventionnelles aux systèmes d'administration innovants : stratégies de formulation	5	Semestre 2	20	30							
Charger le détail											
UEM 906 - Qualité des produits de santé	5	Semestre 2	21	9	6						
Charger le détail											
UEM 920 - Méthodes pour l'évaluation toxicologique des produits de santé	5	Semestre 2	20	20							
Charger le détail											
UEM 910 - Microbiologie et Biotechnologies appliquées à la santé	5	Semestre 2	30	11	9						
Charger le détail											
UEM 904 - Générer, organiser, analyser et extraire l'information pertinente des données expérimentales	5	Semestre 2	30	6							

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Charger le détail Microbiologie médicale : thérapeutiques anti-infectieuses et biotechnologies	5	Semestre 1	16	18							
Charger le détail UEM 929 - Stratégies de conception et d'optimisation en chimie médicinale	5	Semestre 2	44	6							
Charger le détail UEM 930 - Environnement économique des produits de santé	5	Semestre 2	23	12						5	
Charger le détail UEM 931 - De la peau aux cosmétiques : comprendre, formuler, innover	5	Semestre 2	30							10	
Charger le détail UEM 932 - Matériaux dans les produits de santé	5	Semestre 2	40	4	2						
Charger le détail											

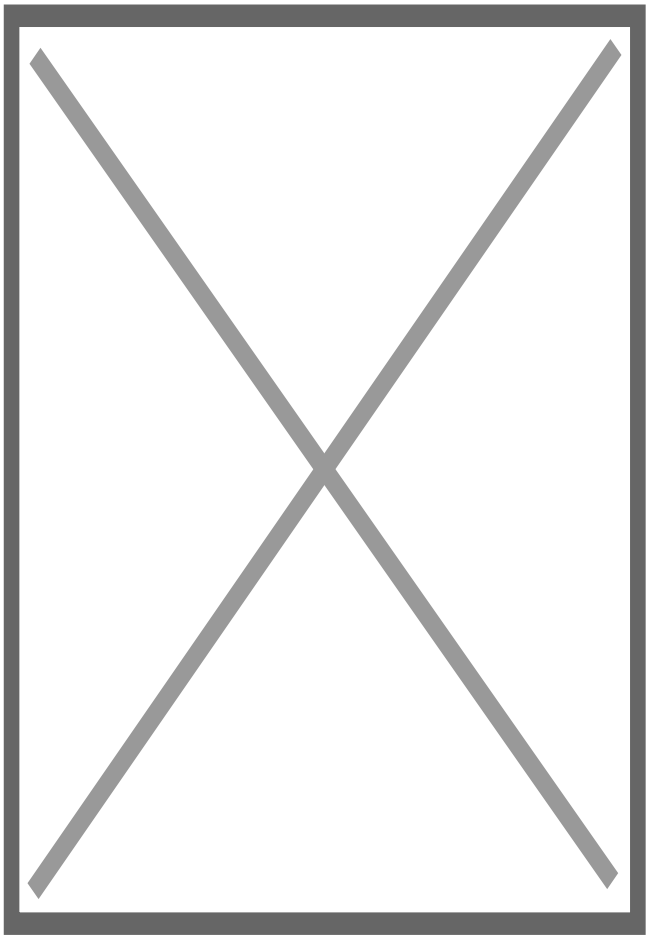
Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
UEM 908 - Anglais	5	Annualisé		36							
Charger le détail UEM 909 - STAGE (projet professionnel, soft skills et stage de 2 mois)	10	Semestre 2									
Charger le détail UEM 911- Projet appliqué au développement des produits de santé	5	Annualisé	6	6	35						
Charger le détail											

Lieu(x) d'enseignement

ORSAY

Campus de la formation

Javascript est requis pour visualiser cette carte.



Saclay Moulon

Saclay / Gif-sur-Yvette / Orsay
Bus 4606 / 4609 / 4611 / 5154
RER B Le guichet
Voir
Restaurant CROUS
Bibliothèque
Equipements sportifs
Résidence étudiante

Contact(s)

- **Contact formation**

  Secrétariat

http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/sciences-du-medicament-et-des-produits-de-sante/m1-sciences-du-medicament-et-des-produits-de-sante