Université Paris-Saclay
Health and Drug Sciences
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.

Sciences du médicament et des produits de santé

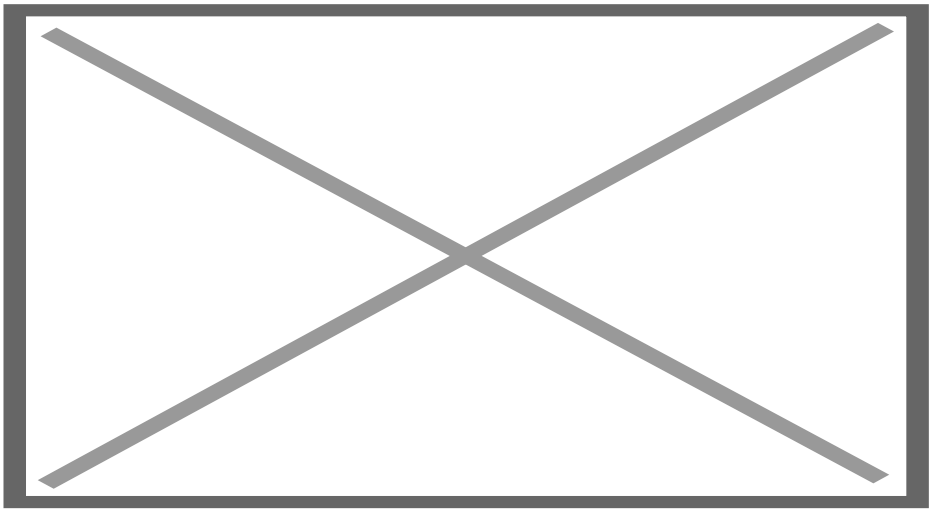
Master
Langues d'enseignement
Français

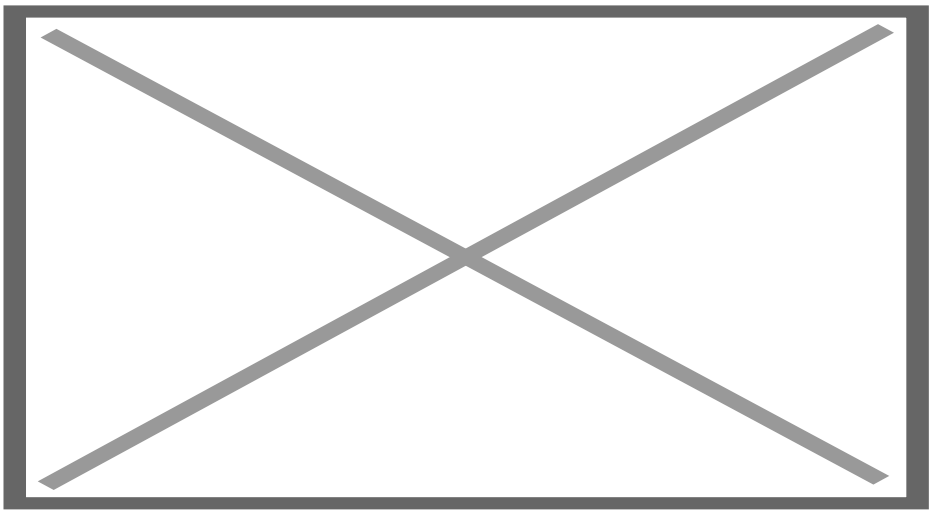
La mention Sciences du Médicament et des Produits de Santé couvre le cycle de vie des produits de santé depuis la Recherche et Développement (R&D) en innovation thérapeutique jusqu'à la commercialisation des produits de santé.

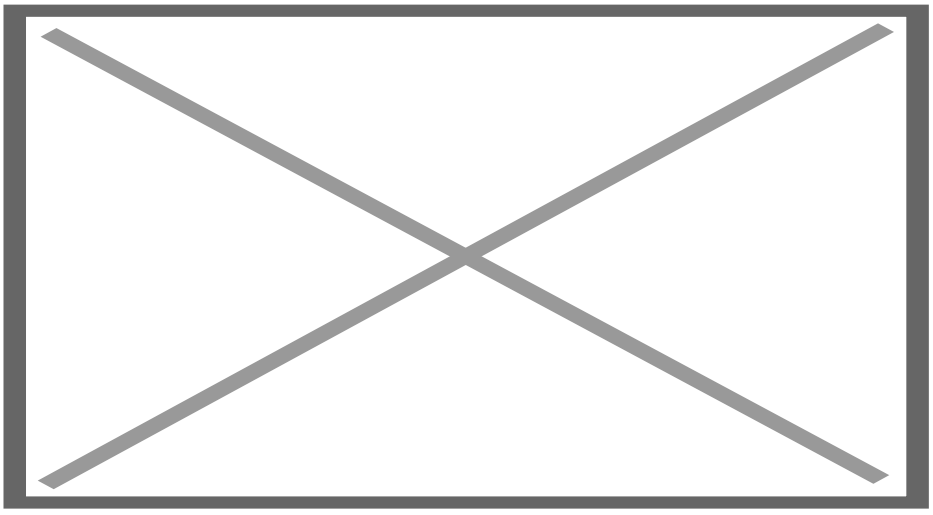
Elle accueille un public varié (étudiants de santé, scientifiques, ingénieurs, internationaux…) en formation initiale (notamment par voie d'apprentissage) ou continue, avec pour objectif une poursuite en Doctorat ou une insertion directe dans le monde socio-économique.

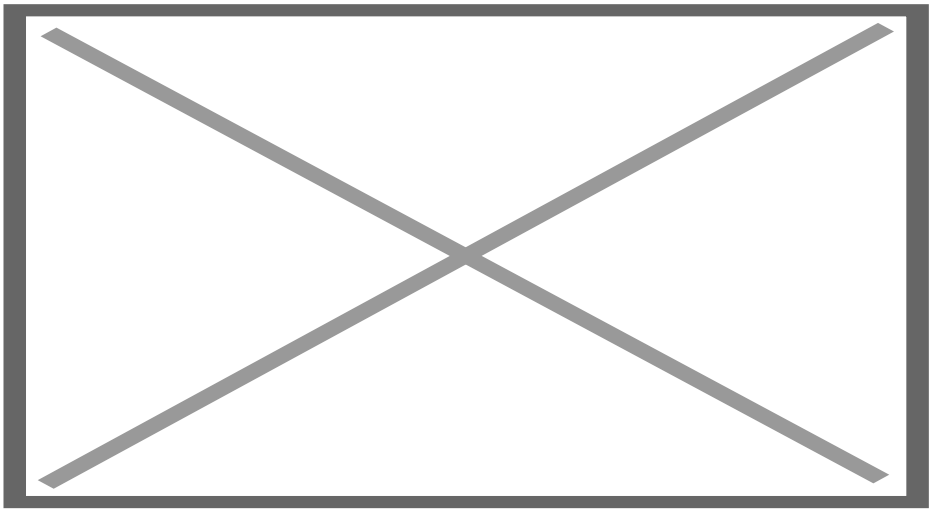
Elle est structurée en 4 domaines :
- un domaine « International Pharmaceutical Sciences » constitué du parcours-type M1-M2, Development of Drugs and Health Products (D2HP) enseigné en anglais.
- trois domaines thématiques :
« Sciences chimiques pharmaceutiques et pharmacotechnie »,
« Sciences biologiques pharmaceutiques »
« Développement et mise sur le marché des produits de santé ».
Ces 3 domaines partagent un M1 commun Sciences du Médicament et des Produits de Santé (SMPS) organisé en 12 sous-parcours de M1 préparant aux parcours de M2 de spécialisation correspondants et répartis dans ces 3 domaines thématiques. A noter que certains parcours de M2 recrutent plus spécifiquement des étudiants en santé ou en ingénierie ; 12 parcours de M2 sont ouverts en alternance avec un rattachement au CFA Leem Apprentissage.

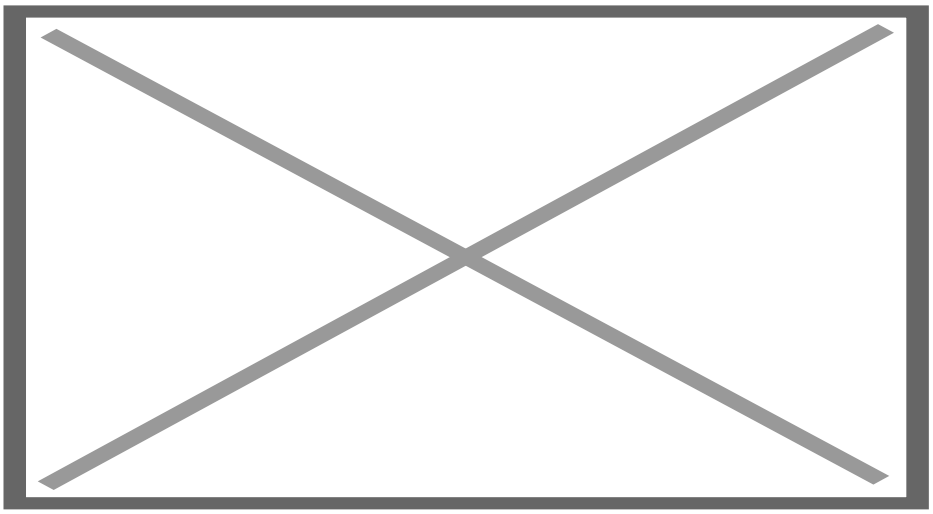
Télécharger la fiche détaillée











Informations

- Liste parcours
- Présentation
- Admission

Liste parcours

Master 1

M1 Development of Drugs and Health Products

Ajouter au comparateur

M1 Sciences du Médicament et des produits de santé

Ajouter au comparateur

Master 2

M2 Affaires réglementaires des Industries de Santé

Ajouter au comparateur

M2 Biologie appliquée à l'innovation thérapeutique et diagnostique

Ajouter au comparateur

M2 Biologie, Physiologie, Pharmacologie de la respiration et du sommeil
Ajouter au comparateur
M2 Biologie, Physiopathologie, Pharmacologie du cœur et de la circulation
Ajouter au comparateur
M2 Biotechnologie Pharmaceutique et thérapies innovantes
Ajouter au comparateur
M2 Chimie Pharmaceutique
Ajouter au comparateur
M2 Contrôle Qualité des Médicaments et Stratégies Réglementaires
Ajouter au comparateur
M2 Development of Drugs and Health Products
Ajouter au comparateur
M2 Dispositifs médicaux: Evaluation, Enregistrement, Vigilance
Ajouter au comparateur
M2 Développement Cosmétique : Du concept à la mise sur le Marché
Ajouter au comparateur
M2 Développement et Enregistrement International des Médicaments et autres produits de santé
Ajouter au comparateur
M2 Management de la Qualité des Industries Pharmaceutiques
Ajouter au comparateur
M2 Market Access et Evaluation Médico-Économique (MA-EME)
Ajouter au comparateur
M2 Marketing, Medical Affairs & Health Technologies
Ajouter au comparateur
M2 Microbiotes, Bactéries et Virus pathogènes, Thérapeutiques anti-infectieuses (MBVT)
Ajouter au comparateur
M2 Pharmacologie Préclinique, Pharmacologie clinique et Pharmacocinétique
Ajouter au comparateur
M2 Pharmacotechnie et Biopharmacie
Ajouter au comparateur
M2 Protection et Management de l'Innovation en Santé
Ajouter au comparateur
M2 Recherche et développement en stratégies analytiques
Ajouter au comparateur
M2 Toxicologie Humaine, Evaluation des Risques et Vigilance (THERV) - Alternance
Ajouter au comparateur
M2 Toxicologie Humaine, Evaluation des Risques et Vigilance (THERV)
Ajouter au comparateur
Présentation
Fiche nationale du Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Objectifs de la formation

La mention Sciences du Médicament et des Produits de Santé a pour objectif principal de former des scientifiques et des experts du médicament et produits de santé, en s'adaptant aux enjeux sociétaux et environnementaux en santé avec une ouverture à l'international.

Elle offre 21 parcours de spécialisation de M2 couvrant le cycle de vie des produits de santé, depuis la R&D au travers de parcours à orientation « sciences chimiques pharmaceutiques et pharmacotechnie » ou à orientation « sciences biologiques pharmaceutiques », jusqu'aux aspects de réglementation, production et mise sur le marché des produits de santé.

La mention accueille un public varié, notamment les étudiants de santé (cursus Pharmacie, ou Médecine notamment), mais également des étudiants scientifiques dans le domaine de la biologie et/ou chimie, des ingénieurs…, avec une ouverture à l'international reposant notamment sur un parcours international.

L'offre de formation inclut des parcours à finalité « recherche » avec une poursuite en Doctorat pour envisager une carrière d'enseignant-chercheur ou de chercheur en milieu académique et/ou privé, et des parcours à finalité « professionnelle » permettant une insertion professionnelle directe dans le monde socio-économique au niveau BAC+5, sur des postes de cadres spécialistes des produits de santé dans les industries de santé, les sociétés de conseil, les agences de santé ou en milieu hospitalier. La formation est accessible en formation initiale ou continue, et 12 parcours de M2 sont ouverts à l'alternance.

L'objectif d'une insertion professionnelle réussie se décline au travers de plusieurs dispositifs intégrés tout au long de la formation afin de renforcer l'apprentissage des soft-skills (ateliers de préparation de CV/lettre de motivation et entretiens, projets tutorés, formations à la communication…) et confronter les étudiants au milieu socio-économique (stages obligatoires ou contrats d'apprentissage, interventions d'experts et professionnels de la santé, visites de sites technologiques, industriels ou d'instances nationales de santé publique…) leur permettant de se constituer un réseau professionnel.
Compétences visées : Fiche nationale du Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP).

Débouchés

Professionnels

Après Master + Doctorat : chercheur ou enseignant-chercheur
Responsable formulation et innovation cosmétique
Responsable assurance qualité
Responsable de projets R&D
Chargé.e de recherche et innovation
Chef·fe de projet en biotechnologies, biothérapies ou innovation en santé
Chargé d'affaires réglementaires en santé
Admission

Public visé et prérequis

La mention Sciences du Médicament et des Produits de Santé accueille un public varié (étudiants de santé, étudiants scientifiques, ingénieurs, étudiants internationaux…). Elle a la particularité d'accueillir des étudiants entrant au niveau M1 mais également directement au niveau M2. Ainsi les étudiants ayant suivi un cursus classique en 1er cycle universitaire scientifique dans le domaine de la biologie et/ou chimie, souhaitant se former à la problématique du développement des produits de santé, intègrent la mention au niveau M1. Les étudiants ayant suivi des études en Santé (Pharmacie et Médecine) ou ayant un diplôme

d’ingénieur peuvent accéder directement au niveau M2. Par ailleurs, le parcours international D2HP recrute à 95 % à l’international (Europe et hors Europe).

Pré-requis pour accéder au M1 francophone de la mention SMPS :

- 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 (UE) et hors accord

Pré-requis pour accéder au M1 D2HP international de la mention SMPS :

- Bachelor of Sciences in Pharmacy, Biology, Chemistry, Biochemistry or Biotechnology

- PharmD, MD, continuing education

Pré-requis pour accéder au niveau M2 de la mention SMPS :

- étudiants ayant validé un M1 en SMPS ou dans un domaine apparenté (selon les parcours en Biologie, Chimie, Biologie-Santé par exemple) dans une Université offrant un enseignement de niveau comparable à celui de l’Université Paris-Saclay, en France ou dans les pays de l’UE, après validation des pré-requis de connaissances spécifiques par le responsable du M2

- étudiants ayant suivi des études en Santé (Pharmacie, Médecine, Odontologie, Vétérinaire), en UE (et Universités avec accord), ayant validé la 5ème année d’étude ou une équivalence de M1

- étudiants ayant un diplôme d’ingénieur avec une équivalence de M1

- étudiants de l’Ecole de l’INSERM pour les parcours à finalité recherche

- être âgé(e) de moins de 30 ans pour bénéficier d’un contrat d’apprentissage

Contact(s)

- **Véronique LEBLAIS**

  PR

Liens

- Schéma de la mention Sciences du médicament et des produits de santé

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