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

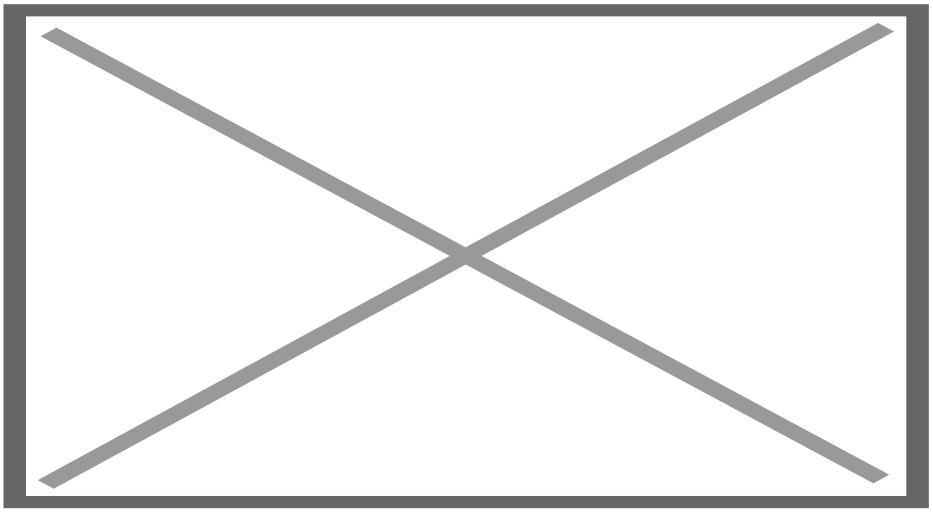
M1 Matières Premières Naturelles en Cosmétiques - MPNC

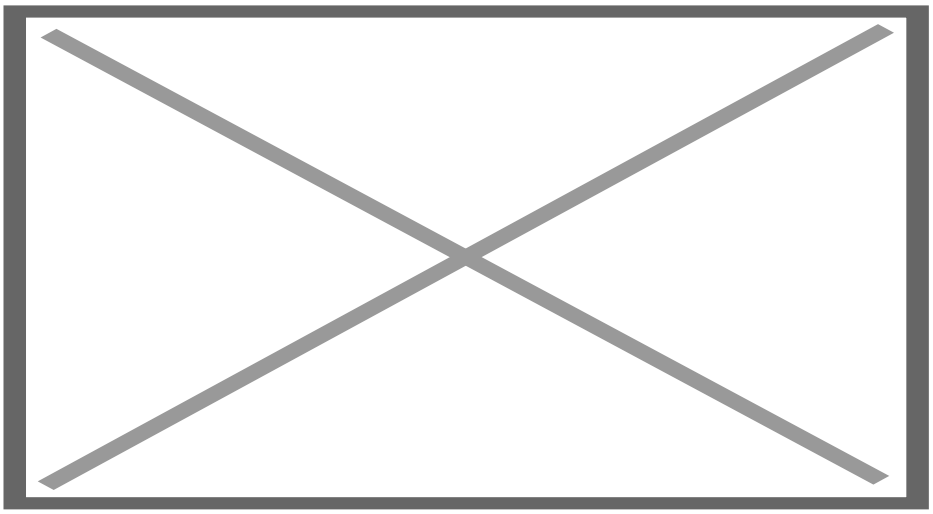
Master
Mention Chimie et sciences du vivant
Régime(s) d'inscription
Contrat de professionnalisation
Formation en apprentissage
Formation continue
Langue(s) d'enseignement
Anglais
Français

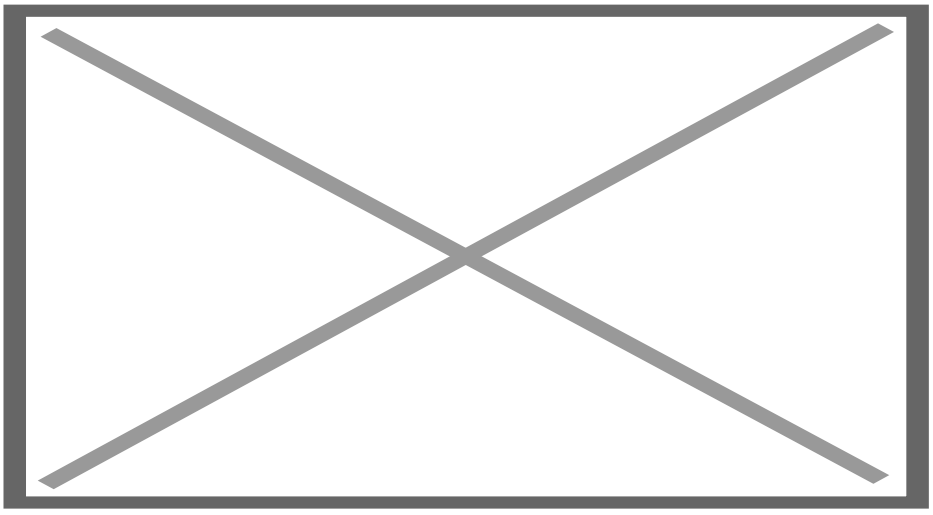
Le parcours de master **MPNC (Matières premières naturelles en cosmétiques),** en partenariat avec l'ISIPCA (Institut Supérieur International du Parfum, de la Cosmétique et de l'Aromatique alimentaire), a pour objectif de former de futurs professionnels ayant une double-compétence en chimie et biologie adaptée aux besoins de recherche et développement exprimés par l'industrie dans le domaine de la cosmétique naturelle et à la recherche de nouveaux actifs pouvant avoir des applications en cosmétique.

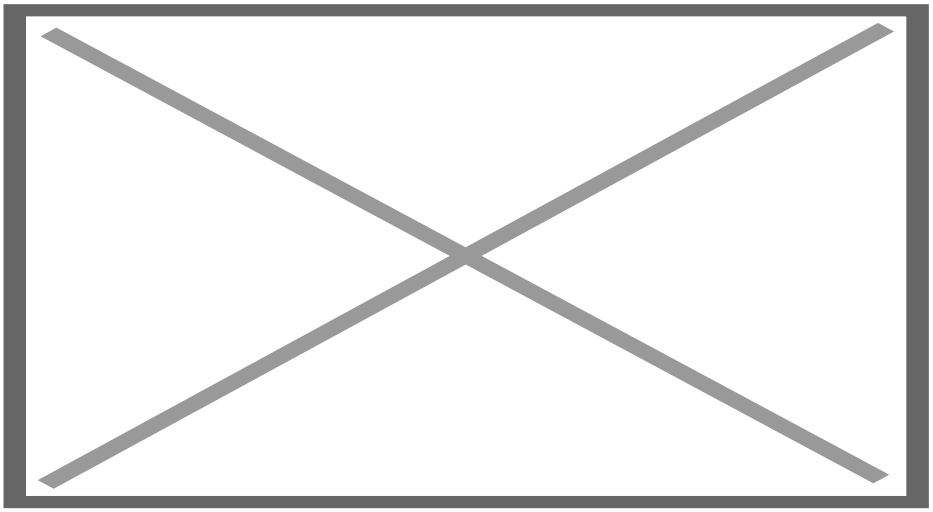
Ce parcours en apprentissage sur 2 ans au sein des entreprises partenaires du monde de la cosmétique a pour ambition de transmettre une expertise pluridisciplinaire solide. L'accent est mis sur la compréhension approfondie des mécanismes biologiques et chimiques impliqués dans la formulation et l'efficacité des produits, tout en intégrant les enjeux technologiques et réglementaires liés à ce secteur. Il s'attache à la compréhension des ingrédients naturels : leur biosynthèse, leurs principes actifs et les méthodes permettant leur extraction et leur analyse chimique. Associant des enseignements sur la dermatologie et la nutrition, l'innovation et les biotechnologies, le secteur de la cosmétique, les règlementations et le développement des produits cosmétiques, ce parcours forme des étudiantes et étudiants qui contribuent activement à la recherche et au développement de nouveaux actifs d'origine naturelle, ouvrant la voie à des applications novatrices et durables en

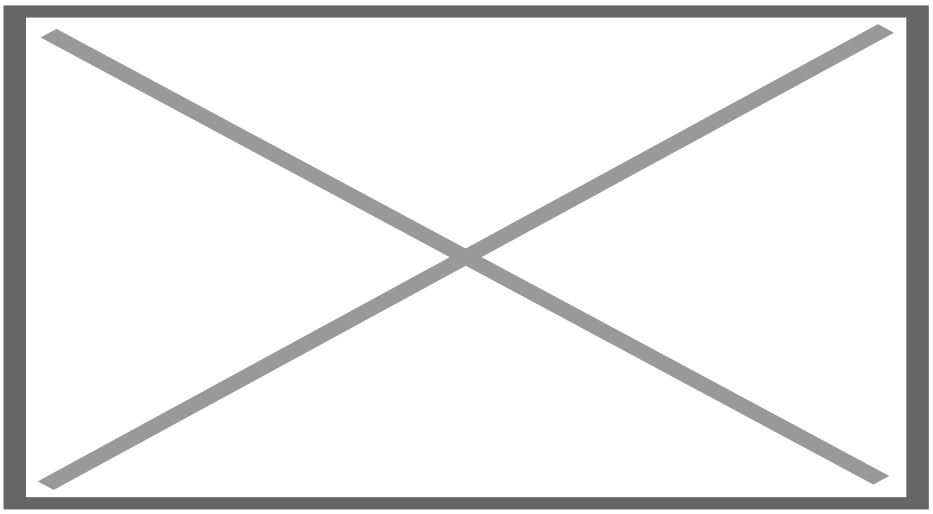
Télécharger la fiche détaillée
Je candidate











Informations

- Présentation
- Admission
- Programme

Présentation

Compétences

- Concevoir des solutions cosmétiques innovantes et durables en mobilisant des connaissances en nutrition et dermatologie, fondées sur la maîtrise des ingrédients naturels, de leurs principes actifs à leurs procédés d’extraction et d’analyse, dans le respect des cadres réglementaires et à partir d’une lecture critique de la littérature scientifique.
- Conduire un projet de développement ou d’objectivation de matières premières ou de principes actifs naturels, en assurant une veille scientifique en botanique, pharmacognosie, technologies d’extraction, purification et analyse, en intégrant les dimensions d’innocuité, d’évaluation de l’efficacité, de cadres réglementaires et de dossiers de présentation.
- Conduire un projet de développement de produit fini incorporant tout ou partie de matières premières d’origine naturelle, en assurant une veille technologique, la formulation et le contrôle organoleptique,

et en intégrant les dimensions réglementaires et de dossiers de présentation.
- Structurer un dossier réglementaire pour une matière première cosmétique innovante, en prenant en compte les impératifs réglementaires, RSE, et économiques.
- Coordonner la recherche fondamentale, la recherche et développement et les services de marketing et de communication.
- Communiquer en anglais dans le cadre professionnel : se présenter, présenter son entreprise et son projet, comprendre des communications écrites et orales professionnelles et scientifiques

Objectifs pédagogiques de la formation

Identifier et caractériser une matière première cosmétique et son mode d'action

Assurer une veille produit et règlementaire

Débouchés

Professionnels

Après un Master ou Master + Doctorat : ingénieur (R&D, contrôle, production…)
Après un Master ou Master + Doctorat : chercheur ou enseignant-chercheur
Après un Master ou Master + Doctorat : ingénieur (recherche-développement, contrôle, production…) dans les domaines santé, pharmacie, agroalimentaire, biotechnologies, instruments et réactifs, cosmétique, dépollution et environnement
Après un Master ou Master + Doctorat : ingénieur (recherche et développement, contrôle, production…)
Chargé d'affaires réglementaires
Chef de projets ou chercheur sur les matières premières
Responsable de projets R&D
Chef de projet
Ingénieur.e d'études
Ingénieur.e recherche & développement
Chargé·e de projet

Poursuite d’études

Poursuite vers M2 MPNC (Matières premières naturelles en cosmétiques)

Agenda

Début de la formation (date indicative)
07/09/2026
Fin de la formation (date indicative)
31/08/2027
Admission

Voie d’accès

Chimie
Sciences de la vie
Sciences de la vie et de la Terre

Capacité d’accueil

Places

25

Public visé et prérequis

Le parcours de master MPNC est ouvert à des étudiants titulaires de 180 ECTS acquis lors des trois premières années d'enseignement supérieur effectuées dans le cadre d'un parcours licence de Chimie ou licence de Biologie ou de tout autre parcours reconnu équivalent au niveau des connaissances théoriques. Le recrutement se fera après une double inscription sur le site MONMASTER et sur le site de l'ISIPCA : https://www.isipca.fr/fr/formations/cosmetique/master-matieres-premieres-naturelles-cosmetiques

Période(s) de candidature

Plateforme Inception

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

Du 19/06/2026 au 25/06/2026

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

Lettre de motivation.

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

Curriculum Vitae.

Facultatives

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.

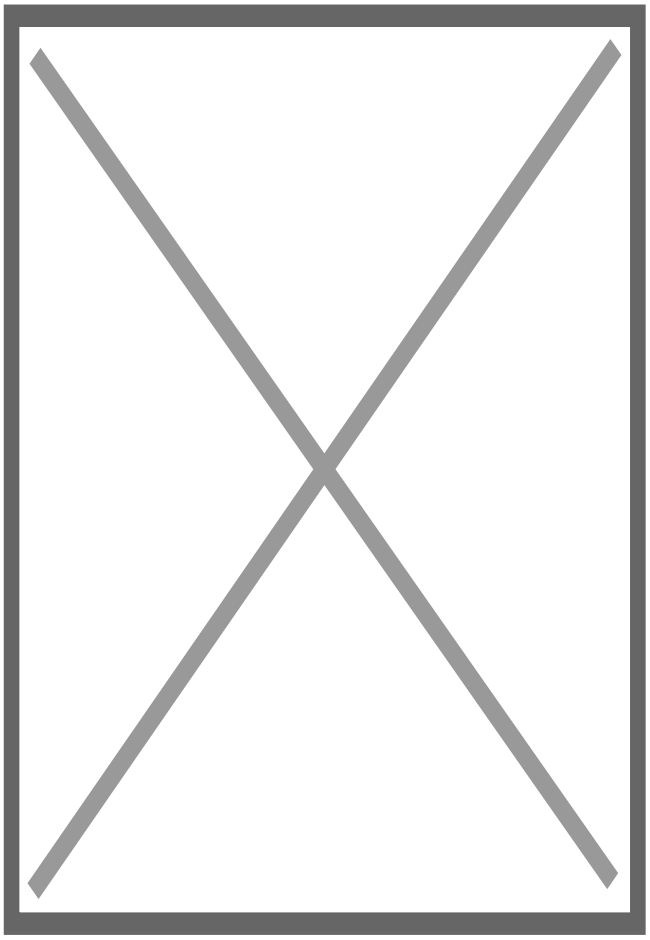
https://www.formation-continue.uvsq.fr/vae
Programme

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet Tutorat
Remise a niveau chimie ou biologie au choix										
Remise à niveau en Chimie Charger le détail	7	Semestre 1	27	27						
Remise à niveau en Biologie Charger le détail	7	Semestre 1	27	27						
Identification - caracterisation - mode d'action										
Ingrédients naturels Charger le détail	7	Annualisé	27	12	14					
Analyse des Matières Premières Charger le détail	7	Annualisé	19	15	20					
Biodiversité Pharmacognosie	9	Annualisé	34	5	30					

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Charger le détail Projet Tuteuré A	6	Annualisé	5	5							
Charger le détail Devenir Cellulaire	12	Annualisé	18	23	40						
Charger le détail Métiers et produits	3	Annualisé	27		0						
Charger le détail Réglementation	3	Annualisé	26								
Charger le détail Projet tuteuré B	6	Annualisé	15	15							
Charger le détail											

Campus de la formation

Javascript est requis pour visualiser cette carte.



Versailles

Versailles
Bus 471, 5371, 6179, 6201, 6203, 6204, 6205, 6217
Versailles Rive Droite - Ligne L
RER C Versailles Château Rive gauche
Voir
Restaurant CROUS
Bibliothèque
Résidence étudiante

Contact(s)

- **Bruce Pegot**

  UVSQ
- **Sebastien GAUMER**

  PR

http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/chimie-et-sciences-du-vivant/m1-matieres-premieres-naturelles-en-cosmetiques-mpnc