

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

M2 Chimie et Sciences des Matériaux

Master

Mention Chimie

Langue(s) d'enseignement

Français

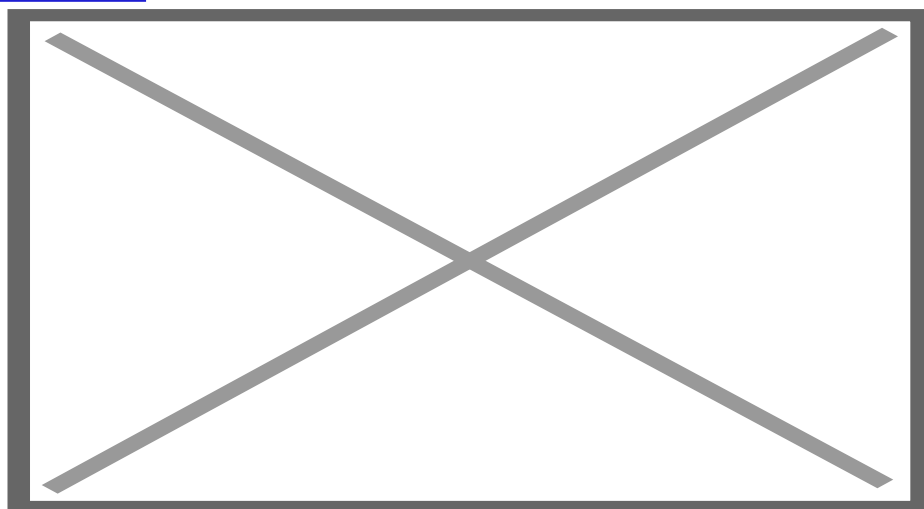
Master Chimie et Sciences des Matériaux - Site Evry

La formation du Master Chimie et Sciences des Matériaux s'effectue sur le campus universitaire d'Evry avec un contrat d'apprentissage en continuité sur les 2 années (M1+M2).

Ce Master offre aux étudiants une solide formation sur les différentes classes de matériaux et leurs propriétés. Il leur permet d'acquérir les compétences nécessaires pour identifier les choix les plus adaptés ainsi que les conditions optimales de mise en œuvre et d'utilisation, en fonction d'applications industrielles ciblées. La spécialisation des étudiants, qu'elle porte sur une famille de matériaux ou sur une approche industrielle (qualité, normes, etc.), se construit principalement à travers les missions en entreprise, qui orientent et affinent leur projet professionnel.

[Télécharger la fiche détaillée](#)

[Je candidate](#)







■ ■

Informations

- [Présentation](#)
- [Admission](#)
- [Programme](#)

Présentation

Compétences

Maîtriser les techniques d'élaboration, de synthèse et de caractérisation usuelles des matériaux avec une capacité à les adapter à des problématiques nouvelles relatives à des matériaux innovants ou des associations de matériaux.

Concevoir une démarche expérimentale pour répondre à un problème et proposer des solutions. Intégrer les règles de développement durable et d'écoconception dans les actions entreprises.

Savoir se documenter dans un souci prospectif. Communiquer avec des spécialistes et non spécialistes dans le cadre de projets.

Objectifs pédagogiques de la formation

Ce master vise à former des professionnels qui maîtrisent les données de base sur les matériaux, les procédés de synthèse et de mise en forme les plus récents mais aussi les outils indispensables à la conduite des tâches et des responsabilités qui leur seront confiées lors de leur entrée en fonction.

Cette double exigence de bases théoriques solides et de culture de l'ingénieur se traduit par une participation forte aux enseignements de chercheurs et ingénieurs de laboratoires publics et privés mais aussi par une formation effectuée en apprentissage dans le cadre d'un partenariat avec l'AFI 24, CFA dédié à l'acquisition du socle connaissances/compétences en Chimie, Biologie, Biotechnologie et physique.

Débouchés

Professionnels

Chef de projet
ingénieur.e d'étude
Ingénieur.e en production
Ingenieur R&D
ingénieur support technique

Poursuite d'études

Doctorat

Agenda

Début de la formation (date indicative)

07/09/2026

Fin de la formation (date indicative)

24/09/2027

Admission

Capacité d'accueil

Places

28

Public visé et prérequis

M1 Chimie et Sciences des Matériaux

Période(s) de candidature

Plateforme Inception

Du 01/06/2026 au 30/06/2026

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-lexpérience>.

Programme

Bloc 1 : Maîtriser les stratégies de synthèse des matériaux - Niveau 2

[illegible]

Bloc 2 : Comprendre les propriétés physico-chimiques et mécaniques des matériaux - Niveau 2

[illegible]

Bloc 3 : Répondre à une application en tenant compte des contraintes d'utilisation et enjeux environnementaux - Niveau 2

[illegible]

Bloc 4 : Acquérir des compétences pour s'adapter au monde professionnel - Niveau 2

[illegible]

Bloc 5 : Construire un projet professionnel

[illegible]

Bloc 6 : Réaliser son apprentissage en contexte professionnel - Niveau 2

[illegible]

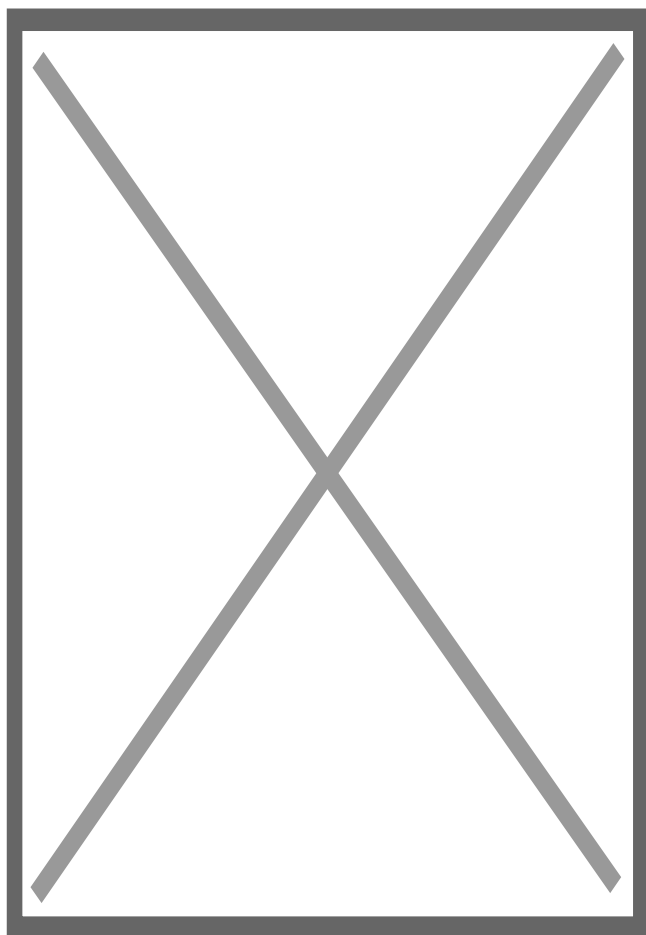
	Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours- TD	Cours- TP	TD- TP	A distance	Projet	Tutorat
■	Charger le détail											
	Stage en entreprise	10	Semestre									
	4		2									
■	Charger le détail											

Lieu(x) d'enseignement

EVRY

Campus de la formation

Javascript est requis pour visualiser cette carte.



Evry

Evry
Bus 9105, 4504
RER D Evry Courcouronnes

[Voir](#)

Restaurant CROUS
Bibliothèque
Résidence étudiante
Equipements sportifs

Contact(s)

- **Gisèle VOLET**

<http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/chimie/m2-chimie-et-sciences-des-materiaux>