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 Pollutions Chimiques et Gestion Environnementale

Master
Mentions Biodiversité, Ecologie et Evolution | Chimie | Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement
Régime(s) d'inscription
Formation initiale
Formation continue
Langue(s) d'enseignement
Français

Le Master 2 Pollutions Chimiques et Gestion Environnementale (PCGE) de l'Université Paris-Saclay est un Master Professionnel permettant d'intégrer le secteur public et privé en tant que cadre dans de nombreux domaines liés à l'environnement : sites et sols pollués, ingénieur environnement, qualité de l'eau, qualité de l'air, nucléaire, développement soutenable, études d'impact, gestion des déchets, réglementation et management environnemental, etc.

Le Master 2 PCGE est organisé en trois blocs qui doivent être validés séparément. Le bloc 1 concerne les enseignements généraux (communication et gestion de projet, anglais, systèmes d'information géographique, structure et réactivité des polluants, effet des polluants sur l'homme et les écosystèmes, management environnemental, législation et réglementation. Le bloc 2 concerne les enseignements spécifiques (déchets, eau, air et sols, étude de cas). Enfin, le bloc 3 est dédié au stage.

Télécharger la fiche détaillée
Je candidate
image-etudiants

Informations

- Présentation
- Admission
- Programme

Présentation

Compétences

Conduire, gérer et mener à bien un projet dans son ensemble en faisant preuve d’adaptabilité, d’autonomie, de capacité à travailler en équipe et d’un sens développé de la communication écrite et orale.

Objectifs pédagogiques de la formation

La formation a pour objectif de former des cadres supérieurs : 1) possédant les compétences scientifiques nécessaires à l’analyse, la prévention et le traitement des pollutions et des nuisances d’origines chimiques dans les trois compartiments de la biosphère (air, sol, eau), 2) capables de mener à bien la gestion des déchets à tous les niveaux d’activité, 3) capables d’effectuer des études sur les impacts environnementaux d’une activité et de proposer des stratégies environnementales en conformité avec les réglementations.Les compétences acquises à l’issue de la formation permettent notamment : 1) la réalisation d'études techniques et économiques pour la dépollution (air, sol, eau), 2) la gestion et le traitement des déchets urbains, industriels et agricoles, 3) la réalisation d'audits, d'études d'impact et de dangers, 4) la surveillance de l'environnement sur les sites industriels, 5) l’intervention sur des sites pollués, 6) la mise en place de systèmes de management environnemental sur un site industriel et la préparation à la certification ISO 14001.

Débouchés

Professionnels

Chargé d'affaire
Chargé de mission / projets
Chargé·e d’études

Poursuite d’études

Doctorat
Chef·fe de projet/de mission
Chargé·e d’études
Consultant·e

Agenda

Début de la formation (date indicative)
31/08/2026
Admission

Voie d’accès

Physique
Chimie
Sciences de la vie et de la Terre
Sciences pour la santé
Sciences pour l'ingénieur

Capacité d’accueil

Places

16

Public visé et prérequis

Le Master 2 professionnel « Pollutions Chimiques et Gestion Environnementale » (PCGE) est une formation pluridisciplinaire en environnement, commune aux trois mentions : i) Chimie, ii) Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement (STePE), et iii) Biodiversité, Ecologie et Evolution (BEE). Cette formation à visée professionnelle très attractive (200 candidatures pour 20 places chaque année) est accessible à des étudiants chimistes, géologues et écologues, en formation initiale ou en formation continue. Le positionnement unique de la formation au niveau régional, national, voire international permet d’afficher depuis quatre ans un taux moyen d’insertion professionnelle dans le secteur privé de 56, 82 et 100% respectivement à 0, 6 et 12 mois après l’obtention du diplôme.

Période(s) de candidature

Plateforme Inception

Du 25/04/2026 au 15/06/2026

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.

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

Facultatives

Attestation de français (obligatoire pour les non francophones).

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.

Fiche de choix de M2 (obligatoire pour les candidats inscrits en M1 à l'Université Paris-Saclay) à télécharger sur https://urlz.fr/i3Lo.

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
Communication, gestion de projets et insertion professionnelle Charger le détail	3	Semestre 1	6	25						
Anglais Charger le détail	2	Semestre 1	24							
Outils informatiques en environnement Charger le détail	3	Semestre 1	27	0	6					
Polluants : structure et réactivité Charger le détail	3	Semestre 1	24	6	0					
Effets des polluants sur l'homme et les écosystèmes Charger le détail	3	Semestre 1	30		6					
Management environnemental	3	Semestre 1	33	6	4					

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Charger le détail											
Législation et réglementation	3	Semestre 1	32		1						
Charger le détail											

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Déchets	3	Semestre 1	30		4						
Charger le détail											
Eau	3	Semestre 1	27		2						
Charger le détail											
Air et sols	4	Semestre 1	34	3	0						
Charger le détail											
Etude de Cas	6	Semestre 2			4						
Charger le détail											
UE libre Catalogue S1	2.5	Semestre 1									
Charger le détail											

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Stage	22	Semestre 2									
Charger le détail											

Lieu(x) d'enseignement

ORSAY

Contact(s)

- **Laurent SALMON**

  PR

Liens

Blog Destination études supérieures : devenez acteur de la transition écologiqu…
http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/biodiversite-ecologie-et-evolution/m2-pollutions-chimiques-et-gestion-environnementale