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 Environnement et Génie Géologique

Master
Mention Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement
Régime(s) d'inscription
Formation initiale
Contrat de professionnalisation
Formation en apprentissage
Formation continue
Langue(s) d'enseignement
Français

Master 2 Environnement, Génie Géologique - formation en Sciences de la Terre appliquées

Master 2 EGG est la suite du M1 EGG.

M2 EGG est composé d'alternance des périodes d'enseignement et de stage en entreprise. Le rythme d'alternance :

- Environs 4 mois de cours/TD/TP dont 3 semaines de stages de terrain

- Environs 9 mois en entreprise.

Il est possible d'intégrer ce M2 EGG directement en ayant des compétences en sciences de la terre solides et souhaitant de travailler en domaine appliqué.

Télécharger la fiche détaillée
Je candidate
image-nature
image-nature

Informations

- Présentation
- Admission
- Programme

Présentation

Compétences

Maîtriser et utiliser de manière approfondie les savoirs spécialisés des géosciences et de l’environnement.

Objectifs pédagogiques de la formation

Destiné à parachever la formation d'étudiants/apprentis ayant des connaissances solides en sciences de la Terre, de façon à ce qu'ils soient capables :
• d'utiliser le sol et le sous-sol d'une part comme support d'ouvrages et, d'autre part, comme source de substances utiles (eau, matériaux deconstruction…)
• de prévenir, d'analyser et de traiter les dégradations de l'environnement liées à l'utilisation du sol et du sous-sol
• de prendre en compte les contraintes imposée par l'environnement sur les aménagements.La formation de l'apprenti s'organise autour de l'acquisition des compétences suivantes : géotechnique, stockage et valorisationdes déchets, géomatériaux, dépollution, droit et économie de l'environnement, langue vivante et communication orale et écrite.""

Débouchés

Poursuite d’études

Poursuite d'étude en master dans toutes les disciplines des Sciences de la Terre, environnement, géomatériaux
Master STePE et autres masters en Sciences de la Terre
Thèse de doctorat
ngénierie études, recherche et développement
Chef·fe de projet/de mission

Agenda

Début de la formation (date indicative)
24/08/2026
Fin de la formation (date indicative)
24/09/2027
Admission

Capacité d’accueil

Places

16

Public visé et prérequis

Les étudiants souhaitant intégrer la formation proviennent essentiellement d'un cursus en sciences de la terre, mais peuvent également être recrutés selon leur dossier, si ils ont suivi un cursus en chimie, biologie ou environnement. Leur motivation à se former aux métiers de la géologie appliquée et l'environnement sera évaluée, mais des compétences en mathématiques sont importantes. La formation en alternance nécessite une bonne aisance rédactionnelle et une forte capacité de travail.

Période(s) de candidature

Plateforme Inception

Du 01/05/2026 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.

Attestation de français (obligatoire pour les non francophones).

Curriculum Vitae.

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

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

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.

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
Hydro-géotechnique	2.5	Semestre 1	12	9	6					
Charger le détail										
Cartographie géologique	2.5	Semestre 1		24						
Charger le détail										
Eléments de géotechnique	5	Semestre 1	27	18	6					
Charger le détail										
Matériaux géologiques	2.5	Semestre 1	18		6					
Charger le détail										
Droit de l'environnement et réglementation	2.5	Semestre 1	25							
Charger le détail										
Techniques d'information et de communication	2.5	Semestre 1		12						
Charger le détail										
Environnement littoral et aménagement des côtes	4	Semestre 1	3		30					
Charger le détail										
Langue vivante	3	Semestre 1		45						
Charger le détail										
Semaine de formation éco-gestion M2 EGG	3	Semestre 1	27							
Charger le détail										

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet Tutorat

Hydrogéologie approfondie	3	Semestre 1	9	6	9

Charger le détail

Bases de génie civil-resistance de matériaux	3	Semestre 1	12	12	

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
Hydrologie et hydrogéologie appliquée	3	Semestre 2		6	24						

Charger le détail

Géophysique appliquée	2.5	Semestre 2			30						

Charger le détail

Sites et sols pollués, stockage des déchets	3	Semestre 2	15	9	0					6	

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Droit de l'environnement 2 - parcours étudiant	3	Semestre 2	25								

Charger le détail

Etude de cas (étudiants)	3	Semestre 2

Charger le détail

Stage en entreprise (Etudiants)	15	Semestre 2

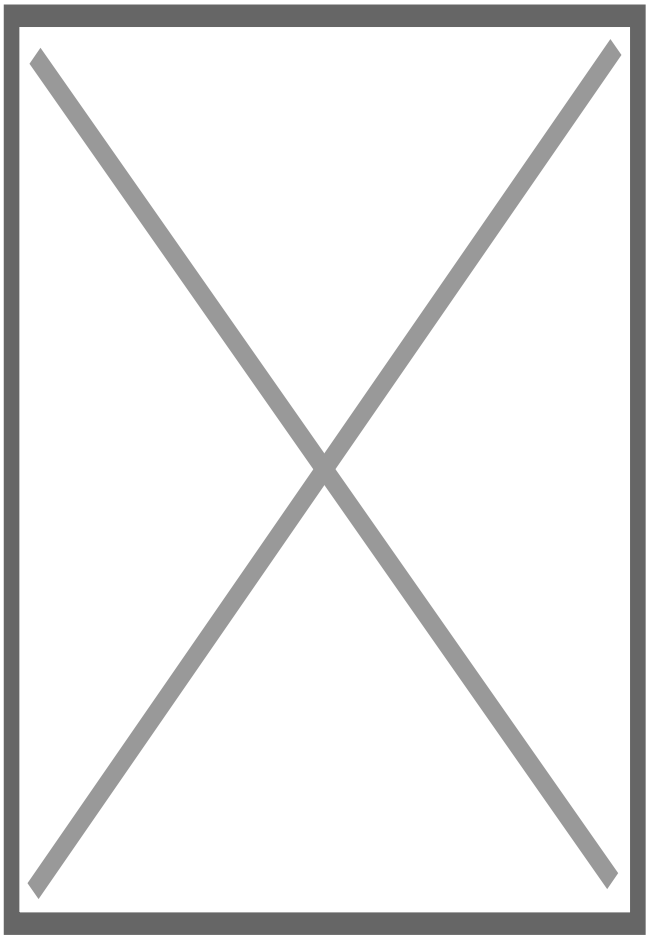
Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Travail en entreprise (apprentis)	21	Semestre 2									

Charger le détail

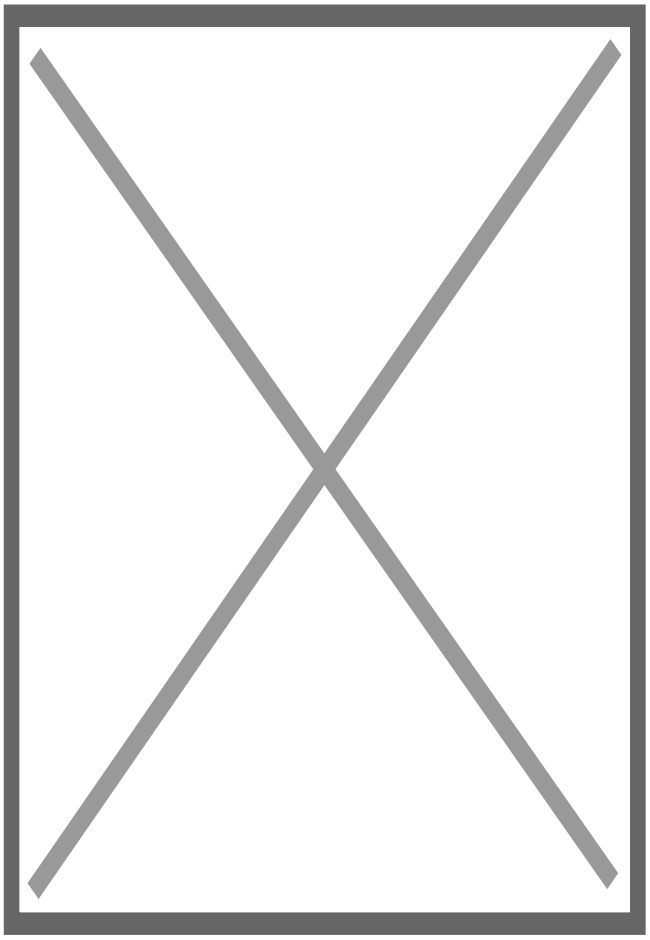
Campus de la formation

Javascript est requis pour visualiser cette carte.



Orsay Bures

Orsay / Bures-sur-Yvette
Bus 4607, 4626
RER B Orsay ville ou Bures-sur-Yvette
Voir
Bibliothèque
Maison des associations



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)

- **Alina TUDRYN**
- **Alexis GODET**

http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/sciences-de-la-terre-et-des-planetes-environnement/m2-environnement-et-genie-geologique