

Domaine : Sciences de la Terre, de l'environnement et du climat - **Thématique(s) :** Sciences des planètes, environnement
DIPLOMÉS NATIONAUX : MASTERS

MASTER SCIENCES DE LA TERRE ET DES PLANÈTES, ENVIRONNEMENT (STEPE)

⌚ **Durée de la formation :** 1200 Heures
📅 **Dates :** Voir le calendrier
📍 **Lieu :** Campus Pierre et Marie Curie – Paris (Jussieu)
€ **Tarif :** 14000 €

Modalité : Mixte
CPF : Éligible
ECTS : 120
Formation : Diplômante

OBJECTIFS

L'objectif de cette formation est de répondre aux besoins de la recherche/développement en entreprise et en institut de recherche ainsi qu'à l'application des disciplines des Géosciences et Hydrosciences dans les entreprises et les collectivités. Outre les enseignements communs permettant d'acquérir des compétences transversales, les enseignements disciplinaires mettent l'accent sur l'observation des objets à toutes échelles sur le terrain et au laboratoire et la modélisation des processus naturels :

- savoir mettre en œuvre une démarche expérimentale depuis la réalisation de synthèse bibliographique (analyse de sources fiables, capacité de synthèse, analyse critique des données existantes), la mise en place de protocoles d'analyse pertinents (réalisation et suivi des analyses), leur synthèse et leur discussion critique et la transmission des résultats (mémoires/rapports écrits, posters, présentations orales) ;
- acquérir l'autonomie et la capacité de travail en équipe pour la gestion de projet de recherche et d'application ;
- savoir développer une approche créative et innovante (capacité d'apprentissage et d'autoformation) et coordonnée (travail en équipe, organisation du travail et gestion des tâches).

COMPÉTENCES VISÉES

- Avoir une connaissance approfondie des différents champs disciplinaires des Géosciences et des Hydrosciences et à l'application de ces disciplines.
- Maîtriser les techniques d'observation des objets géologiques et hydrologiques sur le terrain et en laboratoire.
- Comprendre et pouvoir mettre en œuvre les techniques d'analyse et de modélisation des phénomènes géologiques et hydrologiques.

PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

La Mention STEPE s'adresse à des étudiants titulaires d'une Licence (L3) ou équivalents étrangers. Elle accueille principalement des étudiants provenant de formation de Sciences de la Terre et de l'Environnement mais aussi ceux issus de Physique, Chimie et Biologie et désireux de se spécialiser vers les thématiques des Géosciences et des Hydrosciences.

PROGRAMME

<https://sciences.sorbonne-universite.fr/formation-sciences/masters/master-sciences-de-la-terre-et-des-planetes-environnement-step>

INFORMATIONS

Formation inscrite au RNCP : Oui
Code RNCP : 31500
Droits Universitaires : 486€ (non compris dans le coût de formation)
VAE/VAP : oui
Accessibilité (handicap) : Oui

INFORMATIONS

Cette formation est disponible sur votre compte CPF :
https://www.moncompteformation.gouv.fr/espace-prive/html/#/formation/recherche/13002338500011_MSTEPE/13002338500011_MSTEPE

CONTACT

📞 0144278282
✉️ sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr

MÉTHODES

Cours en Présentiel et / ou à distance, TD, TP, Projet...

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Examens et/ou CCF (Contrôle en Cours de Formation)

DÉBOUCHÉS

Les métiers correspondants aux thématiques couvertes par la mention STePE sont en constante évolution, notamment dans le sens d'une pluridisciplinarité accrue. Les débouchés se partagent à part égale entre la poursuite vers un projet de recherche doctoral (thèse à l'université ou en entreprise CIFRE/Conventions de recherche) et les métiers de la recherche/développement et de la gestion de projet en entreprise (PME/TPE, Grands Comptes).

LES + DE LA FORMATION

Formation conçue en cohérence avec les besoins identifiés sur le marché du travail. Corps professoral de renommée internationale.
