

# Master Sciences de la terre et des planètes, environnement – Parcours : Géophysique appliquée

SCIENCES, TECHNOLOGIE

---

## Présentation

Ce parcours proposé en alternance forme aux méthodes quantitatives de la géophysique, aux méthodes de prospection, d'imageries géophysiques (sismique, électrique, électromagnétique, gravimétrique, magnétique, radar), à l'acquisition de données et leur traitement mathématique, à la modélisation des processus physiques et chimiques en les appliquant à la connaissance du sol et du sous-sol.

### OBJECTIFS

---

**Former les professionnels de demain de la prospection géophysique dans les domaines du génie civil, des ressources minérales, ou de la gestion de l'environnement.**

## Programme

### ORGANISATION

---

M2 proposé en formation initiale ou en alternance sous contrat de professionnalisation.

### STAGE

---

**Stage** : Obligatoire

## Admission

### Droits de scolarité :

Les droits d'inscription nationaux sont annuels et fixés par le ministère de l'Enseignement supérieur de la Recherche. S'y ajoutent les contributions obligatoires et facultatives selon la situation individuelle de l'étudiant.

Des frais de formation supplémentaires peuvent s'appliquer au public de formation professionnelle. Plus d'informations [ici](#).

## Et après ?

### DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

---

\* Ingénieur, chargé d'études techniques du sous-sol (géologue, géophysicien)

\*

Chargé d'études techniques (génie civil)

\*

Cadre technique de l'environnement, hydrogéologue

\*

Cadre technique d'exploitation de gisements

## Contacts

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)

### Responsable du parcours

Aude Isambert

isambert@ipgp.fr

### Gestionnaire de Scolarité

scol-pro@ipgp.fr

## En bref

### Composante(s)

UFR Sciences de la Terre, de l'Environnement et des Planètes

### Niveau d'études visé

BAC +5 (niveau 7)

### Public(s) cible(s)

- Demandeur d'emploi
- Étudiant
- Responsable entreprise
- Salarié - Profession libérale
- Apprenti - Alternant

### Modalité(s) de formation

- Formation continue
- Formation initiale

### Validation des Acquis de l'Expérience

Oui

### Langue(s) des enseignements

- Français

### Lieu de formation

Site Cuvier

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**