

# 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. Enseignement dispensé en français et en anglais. Rythme de l'alternance : mensuel.

### STAGES

## Et après

### INSERTION PROFESSIONNELLE

- 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

## En bref

### Composante(s) de la formation

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

### Niveau d'études visé

BAC +5

### Modalité(s) de formation

- Formation continue
- Formation initiale

### Lieu(x) des enseignements

IPGP

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