

Licence professionnelle Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement – Parcours : Méthodes d'Exploration en Géophysique Appliquée (MEGA)

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

PARCOURS PROPOSÉS

L3P Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement - (MEGA) - FI - Campus GM

Présentation

Ce parcours proposé en alternance dès septembre 2019 formera 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 en les appliquant aux différents domaines des géosciences (ressources naturelles, environnement naturel et urbain, génie civil, auscultation du sol, du sous-sol, des ouvrages).

Programme

ORGANISATION

L3 proposée en alternance (de type mensuelle)

Admission

Accessible aux étudiants et diplômés issus des filières suivantes :

- DUT mesures physiques et BTS techniques physiques pour l'industrie et le laboratoire
- Licences Sciences de la Terre, Sciences pour l'ingénieur, Physique
- Classes préparatoires
- Formation proposée aux salariés (entreprises souhaitant former leurs personnels)

Et après ?

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Études et conseils techniques (auscultation du sol, sous-sol)
- Sondages géophysiques profonds, de surface et de subsurface
- Imagerie géophysique appliquée au génie civil (auscultation d'ouvrages)
- Géothermie
- Prospection minière géologique et pétrolière
- Analyse et traitement du signal

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

- Recherche et développement

En bref

Composante(s)

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

Niveau d'études visé

BAC +3 (niveau 6)

Public(s) cible(s)

- Apprenti - Alternant
- Salarié - Profession libérale

Modalité(s) de formation

- Formation en alternance
- Formation initiale
- Formation continue

Validation des Acquis de l'Expérience

Oui

Formation à distance

Non

Lieu de formation

Campus des Grands Moulins

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation