

Licence professionnelle Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement

Parcours Prospection et protection des ressources souterraines

Présentation

Cette formation en alternance université / entreprise apporte les compétences nécessaires pour devenir technicien supérieur dans les domaines de la prospection et de la protection des ressources souterraines (matériaux d'intérêt économique, eau...), avec une forte compétence en géologie et géophysique de terrain.

Le programme du parcours Prospection et protection des ressources souterraines vise à former des techniciens adaptés à des contextes très variés grâce à des compétences affirmées dans les domaines :

- de la géologie appliquée : géoréférencement, utilisation des logiciels modernes de cartographie et de visualisation 3D, reconnaissance des matériaux ;
- de la géophysique appliquée : mise en place des systèmes géophysiques d'auscultation du sol et du sous-sol (sismique, électrique, gravimétrie...);
- de la géotechnique : réglementation, protocoles normalisés d'essais in situ et en laboratoire ; problématiques liées à la conception et au dimensionnement d'ouvrages ;
- de l'hydrogéologie : réglementation, essais de pompage, relevés piézométriques, caractérisation géochimique;
- du contrôle qualité des données acquises.

Admission

Conditions d'admission

Sélection sur dossier. Non titulaires du titre requis : examen en commission validation d'acquis. L'admission n'est prononcée qu'à l'issue de la signature d'un contrat d'apprentissage ou d'un contrat de professionnalisation.

Public formation continue : Vous relevez de la formation continue :

- si vous reprenez vos études après 2 ans d'interruption d'études
- ou si vous suiviez une formation sous le régime formation continue l'une des 2 années précédentes
- ou si vous êtes salarié, demandeur d'emploi, travailleur indépendant

Si vous n'avez pas le diplôme requis pour intégrer la formation, vous pouvez entreprendre une démarche de [validation des acquis personnels et professionnels \(VAPP\)](#)

Pour plus d'informations, consultez la page web de la [Direction de la formation continue et de l'apprentissage](#)

Vous pouvez également [Consulter les tarifs](#) s'appliquant aux publics de la formation continue.

Candidature

Vous souhaitez candidater et vous inscrire à cette formation?

Laissez-vous guider simplement en suivant ce [lien](#)

Public cible

Le parcours s'adresse à des étudiants titulaires d'un diplôme de niveau bac + 2 dans les domaines suivants :

- Deux premières années de licence validées dans les mentions Sciences de la terre et de l'environnement, Physique(*)
- DUT/BUT Mesures physiques
- BTS Géologie appliquée
- BTS GEMEAU(*), GPN(*)

(*) une expérience en Sciences de la terre est requise

La formation est ouverte validation d'acquis de l'expérience et formation continue.

Capacité d'accueil

16

STAGE

Poursuite d'études

Une formation qui débouche directement sur le monde du travail ... Des possibilités d'évolution au sein des entreprises, en particulier par l'intermédiaire d'un retour vers une formation en Master après quelques années d'expérience.

Pas de possibilité de poursuivre directement après la licence en alternance dans un Master de l'établissement, mais possible hors UGA

Insertion professionnelle

Retrouvez toutes les informations concernant [le taux de réussite au diplôme et le devenir de nos diplômés](#).

Il est également possible de consulter nos documents-ressources [Des études à l'emploi](#) classés par domaines de formation.

Infos pratiques :

- > Composante : UFR PhITEM (physique, ingénierie, terre, environnement, mécanique)
- > Durée : 1 an
- > Type de formation : Contrat de professionnalisation, Formation en apprentissage
- > Lieu : Grenoble - Domaine universitaire

Contacts

Responsables pédagogiques

Giraud Fabienne
Fabienne.Giraud-Guillot@univ-grenoble-alpes.fr

Boué Pierre
pierre.boue@univ-grenoble-alpes.fr

Secrétariat de scolarité

Gestionnaire
phitem-licence-pprs@univ-grenoble-alpes.fr

Demande de candidature
phitem-candidature-etudiant@univ-grenoble-alpes.fr

Responsable formation continue et alternance

DI RUZZA Laura
fc-phitem@univ-grenoble-alpes.fr

Programme

Licence professionnelle

UE Géologie de terrain	6 ECTS
UE Mesures géophysiques	6 ECTS
UE Matériaux, fluides et réservoirs	6 ECTS
UE Valorisation et représentation des données en géosciences	6 ECTS
UE Projet tuteuré	6 ECTS
UE Mission professionnelle : stage en entreprise	30 ECTS