

## 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 (eau, pétrole, matériaux d'intérêt économique...), avec une forte compétence en géologie et géophysique de terrain.

### Objectifs

---

Le programme du parcours PPRS vise à former des techniciens adaptés à des contextes très variés grâce à des compétences affirmées dans les domaines : de l'acquisition et de l'exploitation des données géologiques : positionnement géographique et géologique, utilisation des logiciels modernes de cartographie et de visualisation 3D, reconnaissance des matériaux, hydrogéologie; de l'acquisition et de la validation des mesures géophysiques : mise en place des systèmes géophysiques d'auscultation du sol et du sous-sol (sismique, prospection électrique, gravimétrie), contrôle de la qualité des données.

### 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](#)

Pour les candidats dont le pays de résidence ne relève pas du dispositif "Portail Etudes en France" (PEF), le planning des campagnes de candidatures pour l'application eCandidat est disponible [ici](#).

### 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.

## Infos pratiques :

---

- > **Composante** : UFR PhITEM (physique, ingénierie, terre, environnement, mécanique)
- > **Durée** : 1 an
- > **Type de formation** : Contrat de professionnalisation, Formation continue certifiante, Formation en apprentissage
- > **Lieu** :
- > **Contacts** :

### Responsable(s) pédagogique(s)

Mai Linh Doan  
mai-linh.Doan@univ-grenoble-alpes.fr

Fabienne Giraud  
Fabienne.Giraud-Guillot@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

### Contact administratif

Laura Di Ruzza  
04 56 52 89 64  
Laura.Di-Ruzza@univ-grenoble-alpes.fr

## Programme

---

### Licence professionnelle

<b>UE Géologie de terrain</b>	6 ECTS	103h
<b>UE Mesures géophysiques</b>	6 ECTS	141h
<b>UE Matériaux, fluides et réservoirs</b>	6 ECTS	82h
<b>UE Valorisation et représentation des données en géosciences</b>	6 ECTS	76h
<b>UE Projet tuteuré</b>	6 ECTS	21h
<b>UE Mission professionnelle : stage en entreprise</b>	30 ECTS	139h