

[POSTULER](#)

ALTERNANCE BAC +4/5 EN GEOLOGIE APPLIQUEE AU DOMAINE DE L'APRES-MINE F/H

Type de contrat : Apprentissage ou contrat de professionnalisation.

Durée du contrat : 1 à 2 ans.

Localisation : Montpellier (34), 40 rue de Pinville.

Accès : Possible en transports en commun.

CONTEXTE

GEODERIS est un Groupement d'Intérêt Public (GIP), constitué par le ministère de la Transition écologique, le BRGM et l'INERIS. Créé en 2001 en réponse à des problématiques graves de risques liées aux exploitations minières abandonnées, GEODERIS apporte à l'État (administrations centrales et services déconcentrés) une expertise pour la prévention des risques en matière d'après-mine.

Composé d'un effectif d'environ 25 personnes issues de l'Ineris ou du BRGM, GEODERIS est implanté à Metz (siège et unité Nord) et à Montpellier (unité Sud). Les études réalisées par GEODERIS concernent les différentes thématiques de l'après-mine : mouvements de terrain, pollutions environnementales, hydrologie et hydrogéologie, gaz de mine, échauffement souterrain et combustion de terrils.

MISSION

Au sein de l'unité Sud de GEODERIS, composée de 10 personnes, vous aurez l'opportunité de :

- Participer à des travaux de recherche et développement appliqués à l'après-mine, en interface avec les équipes en charge de la recherche, à un niveau national ou européen, au sein du BRGM et de l'Ineris. Il pourra par exemple s'agir de : contribuer à l'implémentation d'une solution avancée d'infographie 3D pour modéliser d'immenses anciens travaux miniers, afin d'aider à l'expertise couplée hydrogéologie et gaz de mine, ou bien de participer à l'établissement d'un inventaire des émissions de gaz à effet de serre des mines arrêtées, pour maîtriser leur impact sur le changement climatique.
- Participer à des missions opérationnelles pour répondre à des questionnements techniques concrets rencontrés sur le terrain. Les travaux menés s'inscriront plus

particulièrement dans les thématiques de l'eau et du gaz de mine. Vous pourrez ponctuellement intervenir sur les autres thématiques de l'après-mine. Les travaux incluront notamment les tâches suivantes :

- Réalisation de synthèses de documents d'archives ;
- Préparation et réalisation de visites de sites et de campagnes de mesures sur le terrain ;
- Analyse et alimentation de bases de données ;
- Modélisation hydro(géo)chimique ;
- Rédaction de comptes rendus d'intervention, de notes, d'avis ou de rapports techniques ;
- Production de rendus cartographiques (SIG) ;
- Valorisation des travaux réalisés au travers de communications techniques et scientifiques.

Des déplacements de courte durée en France sont à prévoir.

PROFIL

Étudiant(e), vous souhaitez poursuivre vos études en master ou école d'ingénieur dans le domaine des géosciences appliquées à l'environnement.

Vous avez des connaissances en : géologie environnementale (notamment hydrogéologie ou géochimie), exploitation minière et des compétences en cartographie (SIG).

Par ailleurs, vous disposez des aptitudes suivantes :

- Rigueur et sens de l'organisation ;
- Adaptabilité et réactivité ;
- Goût pour le travail de terrain ;
- Qualités rédactionnelles ;
- Bon relationnel et capacité à travailler en équipe.

Idéalement et compte tenu des déplacements à prévoir sur le terrain, vous disposez du permis B.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Titres restaurant

Notre offre d'emploi est ouverte à tous, nous souhaitons intégrer nos nouveaux talents au sein d'un environnement de travail inclusif.

Pour nous rejoindre, [postulez ici](#)