

Technicien en géosciences F/H

Mission localisée à Metz

A pourvoir pour une durée de 12 mois

[Pour postuler cliquer ICI](#)

MISSION AU SEIN DE GEODERIS avec des déplacements, de courte durée, en France
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 mouvements de terrain liés à l'abandon des exploitations minières et ayant mis en cause la sécurité publique, il apporte à l'état (administrations centrales et services déconcentrés) une assistance et une expertise en matière d'après-mine.

Dans ce cadre, vos missions seront les suivantes :

Recherche et collecte sur le terrain d'informations nécessaires à l'évaluation des aléas et du risque de l'après-mine dans :

- L'environnement : recherche de zones de dépôts, cartographie et caractérisation de celles-ci, participation à des campagnes de mesures de gaz ou environnementales (prélèvements d'eaux, de sols, de sédiments) ;
- Les mouvements de terrain : recherches de désordres, reconnaissance géotechnique d'ouvrages miniers, suivi de chantiers de sondages (implantations, suivi de la réalisation, levé géotechnique et géologique des carottes) ;
- Les risques corporels : recherche d'ouvrages débouchant au jour de types puits ou galeries, caractérisation pour l'évaluation de leur dangerosité ;
- L'hydrogéologie : participation à des campagnes de jaugeage, levé piézométrique

Recueil, mise en forme et gestion de l'information :

- Saisie dans les bases de données de GEODERIS
- Recherche et synthèse de données d'archives ;
- Géoréférencement de plans scannés ;
- Elaboration et édition de documents cartographiques sous QGIS ;
- Rédaction de compte rendu de mission (terrain, archives, ...)

Autre

- Appliquer les procédures de sécurité lors des interventions (analyse des risques préalables, respect des règles de sécurité sur le terrain et en suivi de chantier, ...)
- Apporter un appui technique aux ingénieurs-es et responsables d'opération
- Préparer, utiliser et assurer l'entretien du matériel de terrain et de mesure
- Travailler en collaboration avec des équipes pluridisciplinaires.

PROFIL

- Diplôme : BTS, DUT, Licence pro dans le domaine des géosciences (géotechnique, géologie, hydrogéologie, géomatique)
- Bonne maîtrise des outils SIG, notamment QGIS
- Aptitude et goût pour le terrain et le travail en équipe
- Autonomie dans la gestion des travaux sur site
- Rigoureux.se dans la collecte et la saisie de données

- Respect dans l'application des procédures et des méthodes de travail internes au GIP, y compris dans le domaine de la santé et sécurité au travail