



OFFRE D'EMPLOI N°2022GEONC

INGENIEUR(E) EN GEOTECHNIQUE H/F MINES ET TERRASSEMENTS

MICA Environnement est un bureau d'étude indépendant créé en 1998, spécialisé dans l'expertise et le conseil en Environnement, appliqués aux projets d'aménagement du territoire relatifs à l'extraction (mines et carrières), aux énergies renouvelables (photovoltaïque et éolien), et aux installations de stockage de matériaux inertes et de déchets.

Composé de 28 d'ingénieurs et de techniciens d'expériences et de terrain, la société est implantée à Bédarieux dans l'Hérault et à Lyon dans le Rhône. **Une filiale en Nouvelle-Calédonie complète l'organisation.** Le bureau d'étude est composé de géologues, géotechniciens, hydrogéologues, hydrologues, environnementalistes, agronomes, écologues naturalistes et paysagistes qui mènent des expertises techniques en géotechnique, hydrogéologie, hydrologie, écologie, des suivis environnementaux et des suivis et maîtrise d'œuvre de chantier (Etudes de stabilité de mines et carrières (fronts d'exploitation, digues, mines souterraines, projets de terrassement et de gestion des eaux pour le réaménagement de sites dégradés, restauration des terrains, lutte contre l'érosion).

Le poste est basé à Nouméa au sein de la filiale de MICA Environnement. Le bureau travaille essentiellement pour les mines de Nickel réparties sur l'ensemble de la Nouvelle-Calédonie. Les études réalisées concernent :

- Des projets de stabilisation des terrains et de lutte contre l'érosion ;
- Des projets de réaménagement et de gestion des eaux.

Dans le cadre de ses activités d'expertise et de conseil, MICA Environnement recherche un ingénieur en géologie et géotechnique dans le domaine des mines pour son agence de Nouméa qui comprendra une équipe de 2 personnes.

Missions :

Vos missions principales en tant qu'ingénieur chargé d'études, concerneront :

- Etablissement de devis et de programme technique d'études et de reconnaissances de terrain dans le domaine des mines ;
- Réalisation de mission de terrain en Nouvelle-Calédonie (relevés géologiques, structuraux, et géotechniques, suivi des campagnes de sondages, état des lieux de la gestion des eaux superficielles, relevés des phénomènes d'érosion...) essentiellement en mines ;
- Synthèses bibliographiques, interprétation des résultats de sondages et géophysique
- Calculs de stabilité, projet de gestion des eaux, préconisations de pentes à adopter, projets de terrassements, études d'engravements ;
- Phases Avant-projet dans le cadre des dossiers de permitting jusqu'à projet d'exécution dans le cadre de travaux de réaménagement de mines en cours de fermeture.
- Rédaction des rapports techniques ;
- Suivi commercial et technique des études ;
- Conseils et expertises.

Qualifications techniques requises :

- Connaissances en géologie, et géotechnique (mécanique des sols et roches). Une base solide en géologie est recherchée ;
- Connaissances en hydrogéologie et hydrologie ;
- Connaître les méthodes, outils de calcul de stabilité des pentes et de dimensionnement des terrassements, les normes et règles de calculs françaises, européennes ;
- Traitement topographique (AutoCAD et son module 3D COVADIS, CORALIS) ;
- Systèmes d'Information Géographique (QGIS, MapInfo, ArcGis...).

Profil recherché :

- Ingénieur en Géotechnique / Géologie ou BAC+5 avec spécialité géotechnique ;
- 3 ans d'expérience minimum serait un plus ;
- Relevés de terrain en milieu montagnard et accidenté par fortes chaleurs (mines) ;
- Capacité d'observations et d'interprétation des phénomènes de terrain et bon sens ;
- Capacité à travailler en équipe ;
- Autonomie indispensable, curiosité, force de proposition ;
- Sens de l'organisation, de la rigueur et de la pédagogie ;
- Grande capacité rédactionnelle ;
- Connaissances en hydraulique et en géophysique appréciées ;
- Bonne vision en 3D, connaissances en topographie ;
- Permis B indispensable.

Informations complémentaires :

Date de commencement : dès que possible

Type de contrat : selon expérience CDD de 1 an prolongé en CDI ou CDI direct

Résidence administrative : Nouméa (98 800)

Salaires : Selon expérience/compétence.

Modalités de recrutement :

Les dossiers de candidature comporteront nécessairement une lettre de motivation, où seront notamment détaillées les expériences et un curriculum vitae. Les dossiers devront être adressés à l'attention de Mme Marie ABRY par mail à m.abry@mica-environnement.com et copie à comptabilite@mica-environnement.com

Contact :

Pour toute précision d'ordre administrative, les candidats sont invités à prendre contact avec Mme Marie ABRY

- ▶ E-mail : m.abry@mica-environnement.com
- ▶ Site Internet : www.mica-environnement.com

Pour toute précision d'ordre technique, les candidats sont invités à prendre contact avec Mr Kévin HERREMAN

- ▶ Tél. : +687 82 86 76
- ▶ E-mail : k.herreman@mica-environnement.com