



INGENIEUR(E) HYDROGEOLOGUE H/F

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 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.

En Nouvelle Calédonie, le bureau d'étude travaille depuis de nombreuses années en étroite collaboration avec les mines de Nickel dans le cadre de projets d'exploitation et de réaménagement des mines, études hydrogéologiques, projets de gestion des eaux et de lutte contre l'érosion, projets de terrassements pour la stabilisation des terrains, études d'impacts et permittings. Le bureau d'étude est pour l'instant composé d'un ingénieur et vise à se développer face à la demande croissante de notre expertise de la part des mineurs. L'activité peut également se développer vers d'autres secteurs (demande d'alimentation en eau potable, études de biseau salé etc...)

Dans le cadre de ses activités d'expertise et de conseil, MICA Environnement recherche un(e) ingénieur(e) hydrogéologue basé à Nouméa (Nouvelle Calédonie) dans sa filiale MICA Environnement NC (emploi local).

Description du poste :

Avec un collaborateur, vous participerez aux études et projets en Nouvelle Calédonie en tant qu'ingénieur(e) d'études dans le domaine de l'hydrogéologie comprenant notamment des :

- Etudes géologiques et hydrogéologiques principalement sur sites miniers et leur environnement ;
- Diagnostics karstologiques ;
- Etudes d'incidences sur la ressource en eau ;
- Missions de maîtrise d'œuvre (piézomètres, forages, stations limnimétriques) ;
- Etudes hydrologiques et d'engravesments de cours d'eau ;
- Dossiers d'autorisation d'exploitation minière, études d'impact environnemental des projets d'exploitation ;
- Missions de conseils, assistance et contrôle des exploitations, aide à la décision.

Vous serez en charge de la production d'études comprenant :

- Bibliographie, constitution et analyse de bases de données
- Interventions sur le terrain : cartographie géologique, hydrogéologique et hydrologique, campagnes piézométriques et de prélèvements d'eaux...
- Etudes spécifiques :
 - Synthèse géologique et hydrogéologique ;
 - Modélisation / Simulation hydrogéologique ;
 - Préconisations et conseils ;
 - Conception et Dimensionnement de plans de gestion des eaux pluviales ;
 - Etude des incidences des projets sur les eaux souterraines et superficielles.
- Rédaction d'études et de dossiers réglementaires ;
- Rédaction des devis et réponses aux appels d'offres ;
- Relation de conseil et d'accompagnement des mineurs/ relation avec les services de l'administration des mines.

Le poste évoluera vers une grande autonomie de travail et une gestion complète des études.

Profil :

De formation école d'ingénieur ou équivalent (Bac + 5) en hydrogéologie ou géologie appliquée avec idéalement une expérience en bureau d'études de 2 à 3 ans sur les problématiques hydrogéologiques et des risques induits par les projets.

Jeune diplômé accepté.

Compétences spécifiques recherchées :

- Hydrogéologie et Géologie appliquée
- Rédaction et esprit de synthèse
- Maîtrise des outils informatiques : minimum Package Microsoft / SIG (QGIS / MapInfo)

Les qualités recherchées pour ce poste sont :

- Capacité d'observations et d'interprétation des phénomènes de terrain et bon sens
- Capacité d'évolution en milieu montagnard, accidenté et sous fortes chaleurs. Sens de l'orientation, lecture topographique (mines, carrières)
- Grande capacité rédactionnelle
- Facilité d'adaptation et de travail en équipe
- Autonomie requise, curiosité, force de proposition et sens relationnel
- Sens de l'organisation, de la rigueur
- Permis B indispensable

Informations complémentaires :

Date de commencement : Au plus tôt

Type de contrat : CDI

Résidence administrative : Nouméa (98 800)

Salaire : 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 Wurtz par mail à : contact@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