



Offre de Stage Ingénieur Eau Ressource et Géothermie (H/F)

Localisation : Antony (92)

Entreprise : Antea Group

REF : ANTSTAGE27042

Antea®Group

Comprendre aujourd'hui.
Améliorer demain.

PRESENTATION DE L'ENTREPRISE

 **Société internationale d'ingénierie et de conseil en environnement**, Antea Group rassemble plus de 3200 collaborateurs à travers le monde, dont 1000 salariés en France répartis dans 30 implantations en métropole et outre-mer.

 Nos équipes **pluridisciplinaires d'experts** interviennent dans les domaines de **l'environnement, de l'eau, des infrastructures et de la gestion des données environnementales**.

 Chaque année, Antea Group accueille en stage et en alternance des ingénieurs et des techniciens supérieurs en cours de formation dont les plus talentueux pourront rejoindre nos équipes. Nos stagiaires sont **formés et encadrés par des collaborateurs expérimentés** pour accroître leurs compétences techniques et gagner en autonomie.

Nous offrons à nos jeunes recrues un **cadre de travail propice à l'épanouissement et à l'évolution**. Rejoignez-nous pour **une première expérience voire plus... !** Dans des équipes conviviales et engagées, vous contribuerez à la protection de l'environnement et à la résilience climatique.

MISSIONS PRINCIPALES

Rattaché(e) au **responsable de pôle Eau**, vous intervenir sur les missions suivantes :

1) Etudes hydrogéologiques générales

- Recherche en eau, conception d'ouvrages de captages, piézomètres
- Mise en œuvre d'essais de pompage, qualification des paramètres hydrodynamiques des nappes, suivi piézométrique, traçages, campagnes de prélèvements pour suivi qualitatif, ...
- Suivi de travaux (piézomètres, forages AEP, forages irrigation, ...)
- Délimitation AAC, cartographie de la vulnérabilité intrinsèque de l'aquifère (QGIS, SURFER), diagnostic des pressions agricoles et non agricoles (gestion eaux pluviales, eaux usées, pratiques à risques pour la ressource en eau, ...),
- études HMUC, volumes prélevables, changement climatique ...
- Modélisations hydrodynamiques (Marthe, Modflow, Feflow, ...)
- Règlementaire : dossiers Loi sur l'eau, dossier DUP, ...

2) Études hydrogéotechniques

- Détermination de niveau de plus hautes eaux, détermination des débits d'exhaure d'assèchement de fond de fouille, calculs d'effet barrage,
- Propositions de solutions techniques face aux contraintes hydrogéologiques : types de fondation, conception de systèmes de rabattement, etc.

3) Etudes de faisabilité pour mise en œuvre d'installations de géothermie superficielle

FORMATION / EXPERIENCE

De formation **bac+5** le domaine **Ingénierie Environnementale, hydrogéologie, géothermie**

COMPÉTENCES / QUALITÉS RECHERCHÉES

- Mise en application de compétences en hydrogéologie, modélisation et SIG.
- Réalisation de campagnes piézométriques, pompages d'essai, suivis de traçage, suivi de travaux...
- Rédaction de dossiers réglementaires (dossier Loi sur l'Eau : dossiers de déclaration ou d'autorisation Etude de Déclaration d'Utilité Publique de captage d'eau potable, etc).
- **Permis B obligatoire**

DATE DEBUT DE STAGE SOUHAITÉE / DUREE DU STAGE

- **Démarrage entre janvier et mars**
- **Durée de 4 à 6 mois minimum**

POUR CANDIDATER CV et lettre de motivation à : marie.joly@anteagroup.fr et recrutement@anteagroup.fr

Avant de postuler : merci de préciser sur votre CV les éléments suivants :

- **Référence de l'annonce à laquelle vous candidatez** (ANTSTAGE27XXX)
- **Durée du stage** (minimum et maximum)
- **Date de démarrage souhaitée**
- **Mobilité géographique**