



Offre de Stage Hydrogéologie Générale

Localisation : Antony (92)

Entreprise : Antea France

REF : ANTSTAGE027

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 basés dans 90 agences à travers le monde.

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

 Chez Antea Group, 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. Ainsi vous allez contribuer à la protection de l'environnement et de la biodiversité.

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, ou en phase aménagée,
- Calculs d'effet barrage,
- Propositions de solutions techniques face aux contraintes hydrogéologiques : types de fondation, conception de système de rabattement, etc.
- Etudes de faisabilité pour mise en œuvre d'installations de géothermie superficielle

FORMATION / EXPERIENCE

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

COMPÉTENCES / QUALITÉS RECHERCHÉES

- Mise en application de compétences en hydrogéologie, modélisation et SIG.
- Réalisation de campagnes piézométriques, pompes 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 → Envoyez votre CV à : marie.joly@anteagroup.fr + recrutement@anteagroup.fr

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

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