



Offre de Stage

Hydrogéologie urbaine - géothermie

Localisation : Rillieux-la-Pape (69)

Entreprise : Antea Group

REF : ANTSTAGE26004

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 ou à un chef de projets, vous pourrez intervenir sur les thématiques suivantes :

- Géothermie sur nappe par forages d'eau ou sur sol par sondes verticales
- Evaluation des niveaux caractéristiques des nappes, Mise hors d'eaux souterraines de construction
- Gestion des eaux pluviales à la parcelle

Les missions porteront sur les phases suivantes :

- **Etudes de faisabilité :**
 - Etudes documentaires abordant les volets techniques, réglementaires et financiers
 - Dimensionnement des dispositifs (pour la géothermie utilisation d'outils : EED, FEFLOW...)
 - Participation à des réunions techniques avec les équipes de maîtrise d'œuvre et maîtres d'ouvrage
- **Dossiers réglementaires et de subventions pour la géothermie :**
 - Prise en compte des données thermiques, planning et estimations budgétaires
- **Maitrise d'œuvre :**
 - Dossiers de consultation des entreprises
 - Analyses techniques et financières des offres des entreprises
 - Suivi de travaux, échanges avec le personnel de chantier, comptes rendus
- **Suivi d'exploitation d'installation de géothermie :**
 - Analyse des données d'exploitation, visite d'installations, rapports d'activité
 - Diagnostic de forages, suivi de travaux de régénération de forages d'eau

Vous nous aiderez également à améliorer nos méthodes : optimisation et mise en place d'outils de bancarisation, d'analyse et de synthèse des données

FORMATION / EXPERIENCE

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

COMPÉTENCES / QUALITÉS RECHERCHÉES

Dans le cadre de ce stage, vous devrez mettre en application vos compétences en **géologie, hydrogéologie, géothermie, modélisation et SIG.** Vous serez accompagné d'un ingénieur pour le suivi des travaux. Le poste est basé à Rillieux la Pape (69) avec des déplacements en région Auvergne Rhône Alpes (Permis B obligatoire).

Compétences recherchées : Capacité de synthèse, bon relationnel (nombreux contacts avec collectivités, industriels, participation à des réunions multi-acteurs...), capacités d'intégration au sein de l'équipe et de l'entreprise. Capacités de rédaction, curiosité. Bonne maîtrise de QGIS, suite Office.

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 et lettre de motivation à emilie.brouilloux@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 (ANTSTAGE26XXX)**
- ✓ **Durée du stage (minimum et maximum)**

- ✓ **Date de démarrage souhaitée**
- ✓ **Mobilité géographique**