



Offre de Stage Modélisations hydrogéologiques

Localisation : Antony (92) ou Olivet (45)
Entreprise : Antea France

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 interviendrez en particulier sur l'élaboration de modélisations hydrogéologiques, hydrodispersives et thermiques.

Les missions porteront sur les phases suivantes :

- **Etudes hydrogéologiques :**
 - Etudes documentaires hydrogéologiques abordant les volets techniques, réglementaires et financiers
 - Dimensionnement des dispositifs de captage (AEP, irrigation, géothermie, industriel, ...)
 - Modèles conceptuels
 - Participation à des réunions techniques avec les maîtres d'ouvrage
- **Modélisation :**
 - Construction et calage de modèles numériques
 - Hydrodynamiques, hydrodispersifs et thermiques
 - Logiciels : MARTHE, FEFLOW, MODFLOW, Model Muse, ...
- **Simulations et résultats :**
 - Impact sur la ressource, incidence entre ouvrages, recyclage thermique, dispersion de contaminants en nappe,
 - Mise en forme des résultats : interpolation, SIG, ...
 - Rédaction de rapports de modélisation, illustrations, préparation des powerpoint de réunion, etc.
- **Dossiers règlementaires associés**
 - Rédaction de dossiers règlementaires intégrant des modélisations (dossier d'autorisation)

FORMATION / EXPERIENCE

De formation bac+5 dans le domaine Ingénierie Environnementale, hydrogéologie, géothermie avec une appétence pour la modélisation

COMPÉTENCES / QUALITÉS RECHERCHÉES

Le poste est basé à Antony (92) ou Olivet (45) avec des déplacements en région IDF ou Centre (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 des logiciels hydrodynamiques, SIG, suite Office.

DATE DEBUT DE STAGE SOUHAITÉE

À partir de début 2024 sur une période de 6 mois.

CONTACT RH STAGIAIRES

recrutement@anteagroup.fr

www.anteagroup.fr

