



# Offre de Stage « Modélisation des écoulements souterrains »

Localisation : Labège (31)  
Entreprise : Antea Group

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 et 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 contribuerez à la protection de l'environnement et de la biodiversité.

## MISSIONS PRINCIPALES

Rattaché(e) au responsable d'équipe « Eau, Ressource & Géothermies », vous pourrez intervenir sur diverses missions dans le domaine de l'hydrogéologie générale, avec une forte composante concernant des études de modélisation numérique des écoulements souterrains : hydrodynamique, hydrodispersive ou thermique.

- **Modélisations hydrodynamiques** (modélisation des écoulements souterrains, transferts de soluté et de chaleur) :
  - Utilisation de Marthe, Modflow, Feflow, ...
  - Délimitations d'AAC (Aide d'Alimentation de Captage)
  - Modélisations hydrogéologiques pour des études de faisabilité géothermique
  - Evaluation d'impacts d'aménagements de carrière ou de pompage sur nappe
- **Etudes hydrogéologiques générales** :
  - Recherche en eau
  - Suivi de travaux (piézomètres, forages AEP, forages irrigation, ...)
  - Mise en œuvre d'essais par pompage, qualification des paramètres hydrodynamiques des nappes, suivi piézométrique, traçages, campagnes de prélèvements pour suivi qualitatif, ...
  - Réglementaire : dossiers Loi sur l'eau, dossier préalable à l'avis sanitaire de l'hydrogéologue agréé, dossier DUP, ...
- **Etudes de faisabilité pour la mise en œuvre d'installations de géothermie superficielle**
  - Études bibliographiques
  - Etude de faisabilité avec dimensionnement d'une installation sur nappe et/ou sur SGV (sondes géothermiques verticales)

## FORMATION / EXPERIENCE

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

## COMPÉTENCES / QUALITÉS RECHERCHÉES

- Qualité rédactionnelle
  - Esprit d'analyse
  - Autonomie
  - Aptitude à réaliser des missions de terrain sur plusieurs jours
- Le poste est basé à Labège, avec des déplacements en région Occitanie, principalement Midi-Pyrénées (permis B obligatoire)

## 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](http://www.anteagroup.fr)

