



## PROPOSITION DE STAGE DE FIN D'ETUDE EN HYDROGEOLOGIE ET MODELISATION

### **Sujet de Stage :**

Divers sujets liés à la modélisation hydrogéologique

### **Lieu et durée du stage :**

Orléans (45) - stage de fin d'étude de 6 mois à partir de février 2016 idéalement.

### **Profil recherché :**

Etudiant(e) en fin de cycle d'école d'ingénieur (type ENSG, ou équivalent (Bac+5) type Master Hydrologie-Hydrogéologie)

### **Objet du stage :**

Le Pôle Scientifique et Technique d'Antea Group recherche un(e) stagiaire de 6 mois dans le cadre de ses activités dans le domaine de la modélisation hydrogéologique et du transfert de polluants dans l'environnement.

Ce stage s'intégrera dans le cadre de plusieurs projets en cours, et notamment sur les sujets suivants :

- Calage et exploitation de modèles hydrodynamiques et hydrodispersifs pour des études en cours. Le stagiaire se verra confier dans ce cadre des missions d'appui technique et rédactionnel avec prise en main des logiciels de modélisation utilisés pour ces études.
- Développement d'outils dédiés pour des applications hydrogéologiques, dans le cadre d'études de bilans en eau ou de transferts de polluants. Le stagiaire sera amené à participer aux phases de conceptualisation des outils, et aux phases de développement et de tests.
- Participation aux projets de l'équipe, dont des projets de R&D, en lien avec les équipes des Directions Régionales d'Antea.

### **Compétences requises :**

- Connaissance d'un logiciel de modélisation (MODFLOW, FeFlow, MARTHE) et bases de programmation,
- Intérêt pour les sujets environnementaux variés impliquant de la modélisation,
- Adaptabilité au travail sur différents sujets, aisance rédactionnelle.

**Pour adresser votre candidature :**

**[emploi.fr@anteagroup.com](mailto:emploi.fr@anteagroup.com)**

**Antea Group service DRH  
803, bd Duhamel du Monceau – ZAC du Moulin  
45166 OLIVET  
[www.anteagroup.fr](http://www.anteagroup.fr)**