



Offre de Stage – 6 mois

« Stagiaire Eau - Hydrogéologie et l'hydrologie générale en milieu insulaire » à la Réunion (97)

Localisation : La Réunion (La Possession 97419)

Entreprise : ANTEA GROUP France

REF : ANTSTAGE080

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.

CONTEXTE DE CE STAGE

Le stage portera sur **les thématiques de l'hydrogéologie et l'hydrologie générale en milieu insulaire**.

- Vous aurez l'opportunité de vous mettre **en situation de jeune ingénieur au sein d'un bureau d'étude intervenant dans les domaines de l'eau et de l'environnement**, notamment à travers les aspects de la relation client, des investigations de terrain, de la résolution des problématiques techniques, dans le respect des délais et des coûts.
- **Ce stage comportera des missions de terrain, et du travail de synthèse, d'analyse et de restitution au bureau**.
- Les **thématiques techniques abordées** porteront essentiellement sur **l'hydrogéologie et l'hydrologie**. Toutefois, vous pourrez également participer à des missions dans les domaines des sites et sols pollués et des infrastructures (géotechnique).

VOS MISSIONS

Dans le détail, les missions hydrogéologiques et hydrologiques proposées porteront sur :

- **La réalisation de suivis qualitatifs de la ressource** : campagnes de prélèvement pour analyse de la qualité des eaux sur des ouvrages d'eau potable, des piézomètres de contrôle, des cours d'eau, des captages, l'analyse et l'interprétation des résultats. Contrôle de la position du biseau salé (log de conductivité et suivi en continu). La rédaction de rapport de présentation des résultats d'analyses.
- **La réalisation de suivis quantitatifs de la ressource** : campagnes de mesures piézométriques, contrôle des sondes de suivi en continu, réalisation de jaugeages en rivière, bancarisation des données, analyse et interprétation, mise en perspective et rédaction de rapport de synthèse.
- **La participation à des travaux de maîtrise d'œuvre de forages et de captages AEP à Mayotte (976)** : supervision et contrôle des travaux, réalisation des tests hydrauliques, prélèvement pour analyses, cartographie SIG, interprétation et rédaction des dossiers des ouvrages exécutés et des dossiers réglementaires d'autorisation de prélèvement et de distribution.
- **La participation à une étude de diagnostic d'un forage d'eau de source et à la rédaction d'un dossier d'autorisation d'augmentation des volumes prélevés** : réalisation du diagnostic de l'ouvrage (analyses des données d'exploitation, réalisation des tests hydrauliques, prélèvement pour analyse, ...), analyse des incidences de l'augmentation des prélèvements, rédaction du dossier réglementaire de demande d'augmentation des volumes prélevables.
- **La participation à la réalisation de tests hydrauliques** (essai de puits et pompage longue durée) réglementaires sur deux puits exploités pour des usages industriels : réalisation de tests hydrauliques, analyse et interprétation des données qualitatives et quantitatives, rédaction du rapport de synthèse.
- **La participation à la rédaction de dossiers réglementaires de déclaration et d'autorisation au titre du Code de l'Environnement** (dossier de déclaration de travaux, dossier d'autorisation de prélèvement d'eau, de rejet, ...) et **du Code de la Santé Publique** (dossier préalable à l'avis de l'hydrogéologue agréé, périmètres de protection, dossier d'autorisation de distribution d'eau pour la consommation humaine, ...)

CONDITIONS

- De formation bac+5 dans le domaine master ou école d'ingénieur. Vous recherchez un stage de 6 mois.
- Durée du stage : 6 mois
- Date de démarrage : entre mars et début mai
- Les locaux sont basés à La Possession (97419) – Permis

POUR CANDIDATER —> Envoyez votre CV à : recrutement@anteagroup.fr

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

- ✓ **Référence de l'annonce à laquelle vous candidatez** (ANTSTAGE080)
- ✓ **Date de démarrage souhaitée**
- ✓ **Durée du stage** (minimum et maximum)
- ✓ **Mobilité géographique**