

DIAGNOSTIC DES SYSTEMES D'ASSAINISSEMENT DES COMMUNES DU PAYS D'AIX



Bureau d'études international fournissant des prestations d'études, de maîtrise d'œuvre et d'assistance technique dans les domaines de l'eau, de l'environnement et de l'aménagement du territoire



Durée : 6 mois
Période souhaitée : A partir de février / mars 2024



STAGE basé à Nîmes,
télétravail envisageable

Des Schémas Directeurs d'Assainissement des Eaux Usées ont été lancés sur 23 communes du Pays d'Aix. L'offre de stage porte sur 27 systèmes d'assainissement de ce territoire.

Un diagnostic du fonctionnement des réseaux de ces systèmes d'assainissement en situation actuelle et future est à réaliser, sur la base notamment d'un bilan capacitaire et de l'analyse des données de mesures débit et qualité.

Vous intégrerez une équipe dynamique composée d'ingénieurs spécialisés dans les thématiques de l'Eau Potable, l'Assainissement des Eaux Usées et des Eaux Pluviales et participerez à la réalisation de ce diagnostic.



Votre mission et notre accompagnement

Le stagiaire participera à la réalisation du diagnostic du fonctionnement des réseaux en situation actuelle et future qui servira de base à la réalisation des schémas directeurs d'assainissement. Sa mission portera notamment sur les aspects suivants :

- Bilan du fonctionnement des réseaux et des ouvrages : bilan capacitaire, conformité vis-à-vis de la réglementation, impact de l'évolution des charges hydrauliques
- Bilan du fonctionnement des stations de traitement des eaux usées : charges hydrauliques et organiques reçues, performances épuratoires, influence du temps de pluie, conformité vis-à-vis de la réglementation, impact de l'évolution des charges hydrauliques et organiques
- Mise en forme et présentation des résultats : rapports, cartes, SIG...

La participation à cette étude constituera l'occupation principale du stagiaire et la base pour l'élaboration de son rapport de stage. Il pourra toutefois être amené à travailler sur d'autres missions de manière ponctuelle.



Profil et compétences recherchées

- Formation Ingénieur avec une spécialité Hydraulique
- Appétence pour le calcul scientifique
- Maîtrise des logiciels standards - La maîtrise de logiciels SIG (ArcGIS ou QGIS) est un plus.
- Esprit de synthèse et capacités rédactionnelles avérées: clarté, structuration, pédagogie et communication, orthographe et conjugaison, etc.
- Capacité à relever des problèmes
- Travail en équipe.



Modalités

- Le stage se déroulera au siège de BRLi à Nîmes. Des déplacements seront potentiellement à réaliser.
- Indemnité de stage : 1100€ brut/mois - pour niveau Bac+5 ou 3ème année cycle ingénieur
- Prise en charge des déplacement professionnels au besoin
- Prise en charge des titres de transport domicile-travail à hauteur de 50%
- Accès aux activités variées du Comité d'entreprise
- Cadre agréable et restauration collective sur place

Nos équipes vous attendent : rejoignez-nous !



Réponses

Mail avec lettre de motivation et CV
à adresser à :
stages-brli@brl.fr



www.brl.fr/brli

60%

des stagiaires en PFE recrutés
à l'issue de leur stage

