

Apprenti chargé d'études hydraulique urbaine – schéma directeur assainissement (h/f)

Direction du cycle de l'eau

Contexte

L'apprenti recruté sera rattaché à l'équipe de la direction du cycle de l'eau en charge des schémas directeurs composée du service « relations usagers, programmation et travaux », du service « exploitation des réseaux d'assainissement » et du service « exploitation des stations d'épuration et site de transfert ». Il aura pour objectif la réalisation d'études diagnostic d'assainissement et à ce titre aura à conduire des missions en lien avec l'ensemble des parties prenantes.

Missions

Les missions confiées à l'apprenti seront les suivantes :

- Produire des études diagnostic, schéma directeur, modélisation en assainissement des eaux usées ;
- Collecter et analyser des données environnementales, urbanismes, population, réglementaires, métrologique ;
- Effectuer la reconnaissance des réseaux d'assainissement et diagnostic de fonctionnement des stations de traitement des eaux usées ;
- Définir, suivre et participer aux campagnes de mesures ;
- Définir, suivre et participer aux inspections complémentaires (ITV, campagne de visites nocturnes, tests à la fumée/colorant, contrôles de branchements) ;
- Analyser des données de campagne de mesures et des inspections complémentaires ;
- Réaliser la mise à jour SIG ;
- Définir et hiérarchiser les travaux ;
- Contribuer à la rédaction des études sous la direction d'un chef de projet (analyse de l'état initial, diagnostics, prospectives démographiques/besoins en eau, campagne de terrain, modélisation éventuelle, programmation travaux,) ;
- Participer aux réunions avec l'équipe en charge des diagnostics.

Profil

Connaissances en hydraulique urbaine, assainissement et environnement

Connaissances en métrologie et analyse de données

Capacités à communiquer

Capacités rédactionnelles
Aptitude à travailler en transversalité
Esprit d'analyse et de synthèse
Autonomie, rigueur

Formation

Cursus ingénieur eau/environnement.

Conditions d'exercice

Durée : 1 ou 2 ans
Lieu : Limoges Métropole – 34 rue Ferdinand Buisson à Limoges
Permis B indispensable

Informations complémentaires

Les personnes intéressées peuvent contacter pour tout renseignements **Julien VILLARD**, chargé de mission « transition hydrique » au **06.20.56.31.72** ou par mail à l'adresse suivante **julien.villard@limoges-metropole.fr**.

Les candidatures (lettre de motivation et curriculum-vitae) devront être adressées à l'attention de Monsieur le Président de Limoges Métropole **avant le 15/06/2024 à l'adresse mail suivante :**

drh-formation@limoges-metropole.fr

Ils peuvent aussi en parler

« Le schéma directeur permet de développer une stratégie de gestion des eaux usées et pluviales et de programmation des travaux nécessaires en la matière. Il facilite la compréhension du fonctionnement hydraulique du territoire et l'identification des enjeux. Ainsi au sein d'une équipe pluridisciplinaire vous pourrez mettre en application et consolider vos connaissances tout en profitant de l'expérience des gens qui vous entoure. Très formatrice et diversifiée cette alternance vous permettra de vous épanouir tout en œuvrant pour la protection des milieux naturels ».

Julien VILLARD, chargé de mission « transition hydrique »
Maître d'apprentissage