

PROFIL DE POSTE

Dessinateur - projeteur (H/F)
Direction Eau et Assainissement
Cadre d'emploi des agents de maîtrise - grade de technicien
CDD 12 mois

Située sur la côte sud de la Bretagne, Lorient Agglomération regroupe 25 communes animées par la volonté de réaliser ensemble un projet de territoire que l'intercommunalité rend plus dynamique et plus ambitieux. Troisième agglomération de Bretagne, Lorient Agglomération place au cœur de son projet ses 207 000 habitants pour en faire un territoire de vie, dynamique et durable, ouvert sur le monde.

Placé(e) sous l'autorité du responsable conception et travaux au sein de la direction eau et assainissement, vous assurez la conception technique des projets de réseaux humides et postes de pompage, en lien avec les techniciens assurant le suivi de chantier.

Vous participez à la programmation et planification des études.

Vous élaborez les projets portant sur les réseaux d'adduction d'eau potable, eaux usées et eaux pluviales (terrains, modélisation hydraulique, plans, dimensionnement, chiffrage), ainsi que les projets de création, réhabilitation ou renouvellement des postes de relevage ou de refoulement. Vous participez aux réunions de présentations des projets aux exploitants, élus, etc...

En lien avec les techniciens qui assurent le suivi des travaux, vous établissez les dossiers de consultation des entreprises (CCTP, plans, documents techniques, mémoire, etc...). Vous renseignez les DT/DICT en lien avec le SIG. Vous participez à la mise en œuvre des outils de calculs (simulations etc.). Vous réalisez les tirages, dossiers et documents liés à la vie du projet.

Vous gérez les matériels, logiciels, bibliothèque de plans et supports d'information. Vous participez aux choix des outils de DAO/CAO. Vous assurez le suivi de la veille réglementaire et technologique. Vous réalisez ponctuellement les plans de récolement et participez à la mise à jour des documents nécessaires au maintien du SIG en lien avec le technicien chargé du SIG.

Profil :

Bonne connaissance en hydraulique, en pompage, en dimensionnement des réseaux d'eau et d'assainissement

Bonne connaissance des techniques de conception (CAO), de dessin (DAO) et de publication (PAO) assistés par ordinateur

Maîtrise du calcul d'avant-métrés, de métré et de calcul des coûts des ouvrages

Connaissance des normes, DTU et conventions graphiques propres à chaque type de domaine technique

Connaissance des différents stades d'un projet et des procédures associées

Notion de base en SIG et dans l'utilisation des GPS

Maîtrise des logiciels métiers (Mensura, Autocad) et des outils de bureautique

Connaissance de base des règles de la commande publique d'études et de travaux

Rigueur et méthode

Savoir rendre compte

Esprit d'équipe

Aptitude à la prise d'initiative et à l'autonomie

Fort intérêt pour le domaine technique (matériaux, innovation, etc...)

Lettre de motivation, CV détaillé et dernier arrêté de situation administrative
à adresser soit par courrier soit par mail (recrutement@agglo-lorient.fr)
Date limite de dépôt des candidatures : lundi 13 septembre 2021