

Chargé du suivi des diagnostics permanents (f/h) **Cadre d'emplois des techniciens territoriaux – Catégorie B**

Pôle études hydrauliques et prospectives - Service études et travaux **Direction cycle de l'eau - DGA espaces publics, patrimoine, mobilité durables**

La direction du cycle de l'eau travaille pour deux structures que sont la Communauté urbaine Caen la mer et le Syndicat Eau du bassin caennais. Elle gère donc les compétences assainissement, pluvial et gestion milieux aquatiques sur les 47 communes de Caen la mer et la compétence production d'eau potable sur les 114 communes du syndicat Eau du bassin caennais dont 76 communes pour la compétence distribution.

MISSION

Sous l'autorité du chef de pôle, vous êtes en charge :

- De la gestion du dispositif d'autosurveillance et de diagnostic permanent du système d'assainissement de la Communauté urbaine et de son exploitation,
- De la mise en place, de la gestion et de l'exploitation d'un dispositif similaire sur le système d'alimentation en eau potable du syndicat Eau du Bassin Caennais,
- De la coordination et de l'encadrement des intervenants internes et externes (*bureaux d'étude, exploitants, prestataires*).

Vous participez également aux études hydrauliques et prospectives (*eaux usées, eaux pluviales et eau potable*).

ACTIVITÉS

Suivi et exploitation de l'outil de diagnostic permanent assainissement

- Suivre les équipements de métrologie, les adapter aux évolutions territoriales et de fonctionnement des systèmes d'assainissement de la Communauté urbaine,
- Piloter le suivi métrologique des réseaux, exploiter les données,
- Exploiter l'outil de diagnostic permanent, actualiser, produire des résultats et assister les partenaires,
- Réaliser les relevés piézométriques du parc existant.

Mise en œuvre, suivi et exploitation d'un outil de diagnostic permanent eau potable

- Mise en place d'un outil supervision/télégestion global et d'équipements de métrologie permettant un meilleur suivi quotidien et une maîtrise de la sollicitation des différentes ressources et du fonctionnement des ouvrages et des réseaux eau potable en production et distribution,
- Suivre les équipements de métrologie et les adapter aux évolutions territoriales, de compétences et de fonctionnement des systèmes d'alimentation en eau potable du Syndicat Eau du Bassin Caennais,
- Piloter le suivi métrologique des ressources, ouvrages et réseaux AEP, exploiter les données,
- Exploiter l'outil de diagnostic permanent, actualiser, produire des résultats et assister les partenaires.

Participer aux études hydrauliques et prospectives (*eaux usées, eaux pluviales et eau potable*)

- Participer aux phases de collecte et d'analyse de données,
- Réaliser des reconnaissances de terrain et levés topographiques, actualiser les données et fiches techniques,
- Produire des résultats sous forme cartographique.

Encadrement et coordination des intervenants internes et externes

- Identifier et prioriser les besoins. Gérer l'exécution des contrats (délais, coûts...),
- Concevoir des outils de planification et des procédures de contrôle des activités,
- Répartir et planifier les étapes et les ressources d'un projet et superviser les conditions de mise en œuvre,
- Piloter et suivre scrupuleusement sur le plan technique et respect des délais,
- Superviser les conditions de mise en œuvre des projets et travaux. Contrôler la qualité des ouvrages réalisés. Apprécier la conformité des réalisations au regard du cahier des charges et des prescriptions techniques,
- Mesurer l'impact de la réalisation aux plans techniques et organisationnels,
- Contrôler les ratios de qualité, de coût et de délai de réalisation,
- Repérer et réguler les conflits.

PROFIL REQUIS ET COMPÉTENCES

- ✓ Vous êtes titulaire d'un grade du cadre d'emplois des techniciens territoriaux (*ou lauréat du concours*).
- ✓ Vous disposez de connaissances techniques et réglementaires impératives dans le domaine de la production et de la distribution de l'eau potable, ainsi que dans la collecte et le traitement des eaux usées et des eaux pluviales. Une expérience sur un poste similaire serait appréciée.
- ✓ Vous avez des connaissances spécifiques en hydrologie et hydraulique ainsi qu'une connaissance des équipements de métrologie en eau, de supervision/télégestion et validation des données.
- ✓ Vous maîtrisez les méthodes et outils d'observation et de prospection.
- ✓ Vous avez également une bonne connaissance du fonctionnement des collectivités territoriales, de leurs règles comptables et budgétaires.
- ✓ Vous êtes en mesure de conduire, suivre et superviser des opérations et des projets, vous avez des capacités à mener une expertise technique et à conseiller dans les choix à effectuer.
- ✓ Vous maîtrisez les techniques de gestion de planning (*MProject*), les procédures administratives et les procédures de passations des marchés publics.
- ✓ Vous êtes aguerri aux techniques de gestion, d'organisation, de conduite de réunion et de management.
- ✓ Vous savez utiliser les fonctionnalités des logiciels bureautiques (*Word, Excel, Outlook*). Votre adaptabilité vous permet d'utiliser aisément toute nouvelle application métier, SIG (*QGIS*) ou logiciel de modélisation (*CANOE, Synergie Water, XP SWMM, EPANET, SUPERVISION*)
- ✓ Vous faites preuve d'autonomie, de rigueur et d'organisation, vous avez le goût du travail en équipe. Vous êtes à l'écoute et savez anticiper.

CONDITIONS D'EXERCICE LIÉES AU POSTE

- Astreinte liée à l'exploitation.
- Une souplesse horaire peut être demandée pour les besoins du service.
- Être titulaire du permis B.
- Lieu d'affectation : Hôtel de la Communauté urbaine Caen la mer.

Votre acte de candidature comprenant lettre de motivation et C.V doit être adressé

avant le : 18 mars 2021

à monsieur le Président de la Communauté urbaine Caen la mer
Direction mutualisée des ressources humaines
sur l'adresse mél : drh.offredemploi@caenlamer.fr