

REFERENTIEL METIER

Spécialité : « Environnement, hygiène »

Option : « Agent en qualité de l'eau »

L'agent spécialisé en qualité de l'eau est généralement rattaché aux services techniques ou au direction de l'eau et de l'assainissement d'une structure communale ou intercommunale.

L'agent est chargé d'effectuer des relevés réguliers de l'eau d'épuration et de stockage. Il réalise l'entretien et les réparations du réseau d'eau potable et d'assainissement et recherche d'éventuelles fuites.

Il peut être amené à travailler seul ou en équipe.

Il peut y avoir des périodes d'astreinte (nuit ou week-end).

Activités principales

➤ ***Réalisation et suivi des mesures d'autocontrôle, d'entretien et de réglage des points de contrôle***

- vérifier le bon déroulement du traitement de l'eau
- assurer des relevés précis et rigoureux
- analyser la qualité de l'eau à l'issue du traitement (test colorimétrique)
- tenir à jour les cahiers de bord et les bilans
- étalonnage et réglage des équipements d'autosurveillance (préleveurs, débitmètres, Ph, matières en suspension, redox...)

➤ ***Entretien des réseaux d'eaux usées et d'eau potable***

- définir la fréquence et organiser l'entretien du réseau à charge
- détecter les dysfonctionnements d'un réseau et mettre en place la solution adéquate
- identifier les fuites et leurs origines
- effectuer des réparations de premier niveau
- prendre l'initiative d'une intervention curative ou préventive de premier degré

➤ ***Détection de fuites et réparation sur le réseau ou les installations du domaine public***

- interpréter les mesures de débit entrée/sortie du réseau pour déterminer les zones présentant les fuites
- diagnostiquer les fuites et faire remonter les informations
- appliquer un protocole d'urgence en cas de pollution de source d'eau ou d'entrées exceptionnelles d'eau en tête de station

Compétences professionnelles

- savoir analyser les résultats des mesures, des débits
- maîtriser les techniques et les outils d'organisation de l'activité
- connaître les éléments constitutifs du réseau et des besoins en entretien : purge des vannes, manœuvre des tampons, mise à niveau des bouches à clé...
- avoir des notions sur les risques au contact d'une eau usée, en réseau d'assainissement et en station d'épuration
- savoir lire un plan, une procédure de travail, une notice
- savoir calculer une longueur, une surface, un volume, un débit
- connaître les grandeurs électriques (tension, résistance, intensité, puissance)
- connaître et respecter les règles d'hygiène et de sécurité liés aux produits, matériaux, outillage utilisés, aux installations (matériels électriques), aux personnes ainsi qu'au métier
- savoir rendre compte, être réactif : informer sa hiérarchie de toute anomalie pouvant entraîner des risques sur les usagers et les personnels
- savoir analyser les consignes reçues et les adapter si besoin
- savoir travailler en équipe
- être autonome et faire preuve de disponibilité.