

RESPONSABLE DE RÉSEAU D'ASSAINISSEMENT



Description

Le ou la responsable de réseau d'assainissement supervise l'ensemble des infrastructures qui collectent et transportent les eaux usées depuis les habitations jusqu'à la station d'épuration. Il ou elle garantit le bon fonctionnement du réseau d'égouts, anticipe les besoins liés aux variations de population et veille à la sécurité, la conformité et la pérennité des installations. À mi-chemin entre technique, gestion de projet et coordination d'équipes, ce métier exige une solide connaissance des réseaux hydrauliques, une grande rigueur organisationnelle et une capacité à intervenir rapidement en cas d'incident.

Activités principales

Surveillance et gestion du réseau

- Contrôler l'état des canalisations, des ouvrages de relèvement et des équipements de drainage
- S'assurer du bon écoulement des effluents dans les réseaux unitaires ou séparatifs
- Organiser le curage préventif et les opérations de nettoyage pour prévenir les engorgements et débordements
- Identifier les zones vulnérables (anciens réseaux, terrains sensibles, zones touristiques) et mettre en place des actions de prévention

Planification et travaux

- Programmer les opérations d'entretien, de renouvellement et de modernisation du réseau
- Prévoir et dimensionner les travaux de raccordement pour les particuliers, entreprises ou nouveaux aménagements (lotissements, zones industrielles)
- Évaluer les besoins futurs selon l'évolution démographique ou l'activité économique
- Élaborer les budgets des travaux, suivre les appels d'offres et sélectionner les prestataires

Pilotage et coordination

- Encadrer les techniciens et agents, organiser les astreintes et veiller au respect des règles de sécurité
- Coordonner les interventions en cas d'incident (pluies intenses, débordements, ruptures de canalisation)



- Collaborer avec les services municipaux, les exploitants de stations, les élus et les entreprises partenaires
- Assurer une veille technique et réglementaire (hydraulique, normes environnementales, règles d'assainissement)

Conseil et expertise

- Conseiller les élus et gestionnaires sur la politique d'assainissement, les risques identifiés et les priorités d'investissement
- Vérifier la conformité des rejets industriels et orienter les entreprises en cas de pollutions particulières
- Proposer des solutions innovantes : automatisation, optimisation énergétique, nouveaux matériaux

Compétences requises

Compétences techniques

- Connaissance approfondie des réseaux d'assainissement, de l'hydraulique urbaine et du fonctionnement des ouvrages (stations de pompage, collecteurs, bassins)
- Maîtrise de la réglementation liée à l'eau, aux rejets industriels et à la protection de l'environnement
- Capacité à diagnostiquer les anomalies, analyser des plans, interpréter les données de télégestion

Gestion et organisation

- Aptitude à planifier, encadrer et coordonner une équipe technique
- Rigueur dans la gestion des opérations d'entretien et le suivi budgétaire
- Réactivité et capacité à prendre des décisions rapides lors d'incidents ou intempéries

Qualités relationnelles

- Bon sens du dialogue avec les usagers, élus, prestataires et services techniques
- Esprit d'analyse et de synthèse pour expliquer les enjeux, risques et solutions

Salaire

À partir de 2432 euros brut par mois, pour un ingénieur principal de la fonction publique territoriale.

Formation

- Licence pro (GPE) Génie des procédés pour l'environnement
- Master Sciences de l'eau, Master (3G) Géoressources, géorisques, géotechnique
- Diplôme d'ingénieur en hydraulique, chimie, sciences, technologies de l'eau



En étant responsable de réseau d'assainissement, tu participes à la réalisation de l'objectif du développement durable du numéro 6, qui vise un accès universel et équitable à l'eau potable, à l'hygiène et à l'assainissement d'ici 2030, en particulier pour les populations vulnérables.

Fiche élaborée dans le cadre du projet
Skills 4 Water

