



FICHES MÉTIERS

ACTIVITÉS DES
SERVICES DE L'EAU
ET
D'ASSAINISSEMENT

Responsable d'équipe assainissement

Filière Exploitation /
technique



Famille métier
Assainissement –
Traitement



Typologie du métier :
stable



Édition
2025

AKTO



Informations générales

Description du métier :

Le responsable d'équipe assainissement coordonne et supervise les activités d'une équipe chargée de l'exploitation et de la maintenance des réseaux et installations d'assainissement, assurant ainsi le bon fonctionnement du service et le respect des normes environnementales et sanitaires.

Principales activités

- Organiser et planifier les activités de traitement des eaux et de valorisation des sous-produits
- Assurer le suivi des indicateurs de performance et la qualité du service
- Animer les équipes
- Gérer les ressources humaines et accompagner le parcours professionnel des collaborateurs
- Veiller au respect des règles de sécurité et des procédures environnementales
- Gérer les situations d'urgence
- Participer à l'élaboration et au suivi des budgets d'exploitation
- Assurer l'interface avec les autres services et les parties prenantes externes (prestataires)
- Participer à la valorisation de l'activité dans le cadre de la négociation et de la réalisation des contrats de délégation de service public ou contrats commerciaux

Autres activités selon la taille de l'entreprise

- Le responsable d'équipe d'assainissement peut également encadrer l'activité de production d'eau potable



Branche :

Services de l'eau et d'assainissement



Famille professionnelle :

Assainissement – Traitement



Autres appellations :

- Responsable d'usine de traitement - assainissement
- Chef d'équipe assainissement
- Responsable d'exploitation assainissement



Correspondance ROME :

K2302 – Management et inspection en environnement urbain

Compétences

Piloter une unité de traitement de l'eau

(Correspondance ROME : Piloter un projet, une activité)

- Assurer la performance environnementale et énergétique du site en encadrant la mise en œuvre des process de traitement, en veillant au bon fonctionnement des équipements et en anticipant les besoins de maintenance ou de renouvellement
- Piloter le budget de son site en suivant les indicateurs de performance permettant d'en assurer la rentabilité
- Planifier l'exploitation en tenant compte des contraintes de traitement de l'eau et de la disponibilité des équipes
- Participer à la valorisation commerciale de l'activité en assurant la bonne mise en œuvre des contrats de délégation de service public et de prestation de service et en apportant une expertise technique lors des négociations avec les collectivités clientes
- Interagir avec les autorités de contrôle (Agence de l'Eau, ARS, Inspection du travail) dans le cadre des contrôles de conformité des activités de traitement et des conditions de travail
- Gérer les relations avec les fournisseurs, les prestataires et les sous-traitants
- Piloter des projets d'amélioration continue ou de mise en conformité

Animer, coordonner une équipe

(Correspondance ROME : Animer, coordonner une équipe)

- Encadrer les équipes en assurant un management bienveillant et efficace et en faisant vivre les démarches de l'entreprise en matière de Qualité de Vie et Conditions de Travail (QVCT)
- Optimiser l'allocation des moyens humains en fonction des priorités opérationnelles
- Motiver les collaborateurs pour atteindre les objectifs de performance
- Accompagner le parcours professionnel des collaborateurs en favorisant le développement de leurs compétences
- Collaborer avec les professionnels des ressources humaines pour la mise en œuvre des recrutements, du plan de développement des compétences et des politiques RH de l'entreprise

Prévenir les risques professionnels, sanitaires et environnementaux

(Correspondance ROME : Piloter la gestion des risques / Gérer une situation d'urgence)

- Élaborer des règles et procédures de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE)
- Former les équipes aux bonnes pratiques et aux procédures
- Contrôler l'application par les équipes des réglementations en matière d'environnement, de santé et d'hygiène applicables aux activités de traitement des eaux usées et des sous-produits
- Gérer les situations d'urgences en cas d'incidents techniques ou d'imprévus (débordements, anomalies de traitement...)

Conditions d'exercice du métier

- Travail en bureau et sur le terrain
- Déplacements sur le territoire d'intervention
- Astreintes (nuits, week-ends, jours fériés)
- Gestion de situations de crise nécessitant une aisance relationnelle et une bonne capacité à gérer ses émotions

Voies d'accès au métier

- BUT Génie mécanique et productique
- BUT Génie biologique : Sciences de l'environnement et écotechnologies
- Licence Professionnelle – Génie des procédés pour l'environnement
- Master Sciences de l'eau
- Diplômes d'ingénieurs spécialisés en génie de l'eau, hydraulique urbaine ou environnement

Possibilités d'évolutions professionnelles au sein de la branche



Responsable de secteur

Responsable d'agence

Chiffres clés

Salariés exerçant ce métier en 2023



401

Évolution prévisionnelle des effectifs d'ici 2030



+2%

Part des départs estimés à la retraite d'ici 2030



49
(12%)

Besoins en recrutement à l'horizon 2030



65

Part d'entreprises déclarant des difficultés à recruter



21%*

Typologie du métier (porteur, sensible...)



Métier Stable



Métier Stable : Le renforcement global des équipes en assainissement génère des besoins de pilotage et d'encadrement de l'activité

**donnée pour l'ensemble des responsables d'équipe production et traitement*

4 grands enjeux majeurs



REGLEMENTAIRES

- Renforcement des normes environnementales et sanitaires
- Évolution de la réglementation sur la gestion des eaux pluviales urbaines
- Développement des exigences en matière de transparence et de reporting



DONNEURS D'ORDRE

- Exigence accrue de performance et d'optimisation des coûts
- Demande de réactivité face aux situations d'urgence
- Attentes en matière de gestion patrimoniale des réseaux



TECHNOLOGIQUES

- Intégration croissante des outils numériques et de la GMAO
- Développement de l'IoT et des systèmes de télésurveillance
- Utilisation accrue de la modélisation et des outils d'aide à la décision



SOCIÉTALES

- Sensibilisation croissante aux enjeux environnementaux
- Préoccupations liées à la qualité des milieux aquatiques
- Attentes en matière de transparence et de communication