



FICHES MÉTIERS

ACTIVITÉS DES
SERVICES DE L'EAU
ET
D'ASSAINISSEMENT

Filière Exploitation /
technique

Famille métier
Assainissement –
Collecte

Typologie du métier :
porteur

Agent(e) de réseau assainissement



Édition
2025

AKTO



Informations générales

Description du métier :

L'agent de réseau assainissement assure l'entretien, la maintenance et le bon fonctionnement des réseaux d'eaux usées et pluviales, garantissant ainsi la collecte et l'acheminement efficaces des effluents vers les stations d'épuration

Principales activités

- Surveiller, entretenir les réseaux d'assainissement selon les règles de salubrité et d'hygiène publique
- Réaliser des interventions de maintenance préventive et curative sur le réseau
- Détecter et réparer les dysfonctionnements (obstructions, fuites)
- Relever et mettre à jour les plans des réseaux

Autres activités selon la taille de l'entreprise

- L'agent(e) de réseau assainissement peut également participer à la maintenance et la réalisation de réseaux d'eau potable

Branche :



Services de l'eau et d'assainissement



Famille professionnelle :

Assainissement – Collecte



Autres appellations :

- Agent(e) d'exploitation des réseaux d'assainissement
- Agent(e) d'entretien des réseaux d'assainissement
- Agent(e) de salubrité en assainissement
- Fontainier
- Egoutier



Correspondance ROME :

K2301 – Distribution et assainissement d'eau

Compétences

Assurer le fonctionnement des réseaux d'assainissement

(Correspondance ROME : Contrôler le fonctionnement d'un équipement, d'une machine, d'une installation)

- Entretien des équipements du réseau d'assainissement et contrôle de leur état de fonctionnement
 - Réaliser le curage hydraulique en utilisant des méthodes manuelles ou des outils mécanisés
 - Repérer les fuites et les obstructions d'un réseau d'eau à l'aide d'outils d'inspection
 - Réaliser l'entretien courant et la vérification des appareils d'autosurveillance
 - Installer et remplacer des éléments du réseau d'assainissement en limitant les perturbations du réseau
 - Alerter et collaborer avec les autres équipes de terrain et de maintenance en cas d'incident
 - Communiquer avec les riverains, usagers et collectivités locales lors des interventions sur le terrain
-

Prévenir les risques professionnels, sanitaires et environnementaux

(Correspondance ROME : Piloter la gestion du risque / Gérer une situation d'urgence)

- Anticiper des dangers, problèmes ou besoins matériels et techniques notamment sur les chantiers isolés ou en milieu confiné
 - Prioriser et gérer les urgences en équipe, notamment en cas d'incidents techniques ou d'imprévus (débordements, obstructions, ruptures de canalisations...)
-

Respecter des règles, des consignes, normes et procédures opérationnelles

(Correspondance ROME : Respecter des règles, des consignes, normes et procédures opérationnelles)

- Appliquer les réglementations en matière d'environnement, d'hygiène et de sécurité applicables aux activités d'assainissement
 - Appliquer les procédures et normes de qualité sécurité environnement de l'entreprise
-

Suivre et renseigner les données de l'activité

(Correspondance ROME : Collecter et analyser des données, des informations)

- Analyser et interpréter les résultats de capteurs posés sur les réseaux
 - Renseigner les outils de suivi de l'activité (applications numériques métiers)
 - Interpréter les plans de réseaux
 - Remonter des informations pour la mise à jour des plans de réseaux
-

Conditions d'exercice du métier

- Travail en extérieur et en milieu confiné (égouts)
- Exposition à des conditions difficiles (odeurs, humidité, risques biologiques)
- Port d'équipements de protection individuelle obligatoire
- Horaires variables avec astreintes (nuit, week-ends, jours fériés)
- Permis de conduire nécessaire
- Vaccination contre la leptospirose préconisée

Voies d'accès au métier

- Bac Pro Procédés de la chimie, de l'eau et des papiers-cartons
- Bac Pro Gestion des pollutions et protection de l'environnement
- TP - Technicien de traitement des eaux (niveau 4)

Possibilités d'évolutions professionnelles au sein de la branche



Technicien(ne) de réseau assainissement

Agent(e) ou technicien(ne) de réseau eau potable

Chiffres clés

Salariés exerçant ce métier en 2023



1156

Évolution prévisionnelle des effectifs d'ici 2030



+8%

Part des départs estimés à la retraite d'ici 2030



52
(5 %)

Besoins en recrutement à l'horizon 2030



658

Part d'entreprises déclarant des difficultés à recruter



24 %*

Typologie du métier (porteur, sensible...)



Métier porteur

**donnée pour l'ensemble des agents de réseau*



Métier porteur : Les besoins de maintenance et de développement des réseaux d'assainissement génèrent des besoins en personnel qualifié

4 grands enjeux majeurs



REGLEMENTAIRES

- Renforcement des normes environnementales et sanitaires
- Accroissement des exigences en matière de gestion des eaux pluviales



DONNEURS D'ORDRE

- Exigences croissantes sur la qualité de fonctionnement des réseaux



TECHNOLOGIQUES

- Déploiement de capteurs et d'outils de télésurveillance des réseaux
- Utilisation croissante de techniques d'inspection par caméra et drones
- Développement de nouvelles méthodes de réhabilitation sans tranchée



SOCIÉTALES

- Sensibilisation croissante aux enjeux de préservation de la ressource en eau
- Préoccupations grandissantes liées aux impacts du changement climatique
- Attentes en matière de prévention des inondations urbaines