#### K2301 - Distribution et assainissement d'eau

## Appellations

- Agent / Agente d'assainissement
- Agent / Agente de curage
- Agent / Agente de réseau d'assainissement
- Agent / Agente de réseau d'eau potable
- Agent / Agente de salubrité en assainissement
- Agent / Agente d'exploitation des réseaux d'assainissement
- Chef égoutier / égoutière
- Conducteur opérateur / Conductrice opératrice d'hydrocureur
- Egoutier / Egoutière
- Egoutier principal / Egoutière principale
- Fontainier / Fontainière

- Inspecteur / Inspectrice de réseau d'assainissement
- Nettoyeur / Nettoyeuse de réseau d'assainissement
- Opérateur / Opératrice gestion réseaux
- Ouvrier / Ouvrière d'assainissement
- Ouvrier / Ouvrière d'entretien des réseaux d'assainissement
- Technicien / Technicienne de contrôle de réseau d'assainissement
- Technicien / Technicienne de contrôle de réseau d'eau
- Technicien / Technicienne d'inspection de réseau d'assainissement
- Technicien / Technicienne distribution en eau potable
- Technicien chargé / Technicienne chargée de la police des eaux
- Vidangeur / Vidangeuse en assainissement

#### Définition

Surveille, entretient et maintient en état de fonctionnement le réseau d'assainissement et de distribution d'eau potable (canalisation, ouvrages sous voirie, station de relèvement, de pompage) selon les règles de salubrité et d'hygiène publique.

Peut encadrer une équipe.

#### Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un diplôme de niveau CAP/BEP à Bac professionnel dans un secteur technique (Bâtiments et Travaux Publics, assainissement, plomberie, ...).

Des vaccinations spécifiques (leptospirose, ...) sont requises.

#### Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein de collectivités territoriales, de sociétés de services, d'entreprises de distribution d'eau et d'assainissement en relation avec différents services et intervenants (exploitation, maintenance, voirie, usagers, services de l'Etat, ...).

Elle varie selon le secteur (assainissement, eau potable, ...), le type d'intervention et le type de réseau (collecte, assainissement).

Elle peut s'exercer les fins de semaine, jours fériés, de nuit et être soumise à des astreintes.

Le port d'équipements de protection (cuissardes, gants, casque, harnais, détecteur gaz, ...) est exigé.

## Activités et compétences de base

Activités	Compétences
Préparer le matériel, l'équipement et sécuriser le périmètre d'intervention	Savoirs théoriques et procéduraux
Contrôler et vérifier les réseaux (ouvrages, conduits, canalisations, regard,) et les équipements d'exploitation (vannes, pompes	Règles de salubrité et d'hygiène publique
)	Règles de sécurité
<ul> <li>Rechercher les dysfonctionnements (fuites, obstructions,) et les dégradations des réseaux et équipements d'exploitation et appliquer les mesures préventives/correctives</li> </ul>	■ Techniques de dératisation
■ Effectuer le nettoyage et l'entretien (curage, désinfection, débouchage, pompage,) des réseaux, cuves	■ Hydraulique
Renseigner les supports de suivi d'activité et informer des anomalies, dysfonctionnements, dégâts, inondations,	Automatisme
	Savoirs de l'action
	■ Lecture de plan
	Utilisation d'outillages manuels (clé, pince, scie,)
	Utilisation d'outils bureautiques (traitement de texte, tableur,)
	Utilisation de Système d'Information Géographique -SIG-
	<ul> <li>Utilisation d'équipement de pompage</li> </ul>
	■ Utilisation d'appareil haute pression

## Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
Effectuer des opérations d'entretien :	Savoirs de l'action
Curage hydraulique (bateau vanne, wagon-vanne,)	Utilisation de monobrosse
Curage mécanisé, hydrodynamique, hydrocurage	
■ Curage manuel	
■ Pompage, vidange	
Contrôler des canalisations par :	
■ Caméra d'inspection autotractée	
Détection acoustique	
■ Effectuer la télésurveillance et la régulation d'équipements d'exploitation (automates, vannes, pompes,) et d'écoulements des pluies, des crues, à distance	
■ Installer et régler des équipements d'exploitation ou de prélèvement d'eau usée, d'eau potable,	
Réaliser des travaux de rénovation, réhabilitation ou réparation de réseaux vétustes	Savoirs théoriques et procéduraux  Techniques de maçonnerie Plomberie

## Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
Effectuer la maintenance préventive/curative de premier niveau des équipements	Savoirs théoriques et procéduraux  Electromécanique
■ Surveiller la conformité d'application des règles et dispositifs de sécurité (harnais, masque,)	
Relever et contrôler des taux d'eaux usées ou potables (chloration, pollution, qualité,), des débits, hauteurs et niveaux d'eaux	Savoirs théoriques et procéduraux  Techniques de prélèvement et d'analyses  Normes environnementales
Planifier et coordonner des interventions d'entretien et de maintenance	
Coordonner l'activité d'une équipe	

## Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
■ Aéroport	☐ Bâtiment industriel	Au domicile de particulier
Collectivité territoriale	Distribution d'eau potable	
Entreprise industrielle	Patrimoine culturel et historique	
Entreprise publique/établissement public		
Société d'autoroute		
Société de services d'assainissement		

# Mobilité professionnelle

## Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
K2301 - Distribution et assainissement d'eau	F1603 - Installation d'équipements sanitaires et thermiques
■ Toutes les appellations	<ul> <li>Toutes les appellations</li> </ul>
K2301 - Distribution et assainissement d'eau	F1705 - Pose de canalisations
■ Toutes les appellations	<ul> <li>Toutes les appellations</li> </ul>
K2301 - Distribution et assainissement d'eau	I1202 - Entretien et surveillance du tracé routier
■ Toutes les appellations	<ul> <li>Toutes les appellations</li> </ul>
K2301 - Distribution et assainissement d'eau	I1203 - Maintenance des bâtiments et des locaux
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations

## Mobilité professionnelle

## Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
K2301 - Distribution et assainissement d'eau	I1310 - Maintenance mécanique industrielle
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
K2301 - Distribution et assainissement d'eau	K2305 - Salubrité et traitement de nuisibles
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations

# Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
K2301 - Distribution et assainissement d'eau	K2302 - Management et inspection en environnement urbain
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
K2301 - Distribution et assainissement d'eau	K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations