

Appellations (Métiers courants)

- Agent / Agente d'assainissement
- Fontainier / Fontainière
- Nettoyeur / Nettoyeuse de réseau d'assainissement
- Technicien / Technicienne de contrôle de réseau d'assainissement
- Technicien / Technicienne distribution en eau potable
- Agent / Agente de réseau d'eau potable
- Inspecteur / Inspectrice de réseau d'assainissement
- Ouvrier / Ouvrière d'entretien des réseaux d'assainissement
- Technicien / Technicienne de contrôle de réseau d'eau

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

Remarque ADEM : Les informations décrites dans cette rubrique ne sont pas applicables au Luxembourg

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
<ul style="list-style-type: none">■ Préparer le matériel, l'équipement et sécuriser le périmètre d'intervention■ Contrôler et vérifier les réseaux (ouvrages, conduits, canalisations, regard, ...) et les équipements d'exploitation (vannes, pompes, ...)■ Rechercher les dysfonctionnements (fuites, obstructions, ...) et les dégradations des réseaux et équipements d'exploitation et appliquer les mesures préventives/correctives■ Effectuer le nettoyage et l'entretien (curage, désinfection, débouchage, pompage, ...) des réseaux, cuves	<ul style="list-style-type: none">■ Règles de salubrité et d'hygiène publique■ Règles de sécurité■ Techniques de dératisation■ Hydraulique

Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"> ■ Renseigner les supports de suivi d'activité et informer des anomalies, dysfonctionnements, dégâts, inondations, ... 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Automatismes ■ 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- ■ Utilisation d'équipement de pompage ■ Utilisation d'appareil haute pression

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<p>Effectuer des opérations d'entretien :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Curage hydraulique (bateau vanne, wagon-vanne, ...) ■ Curage mécanisé, hydrodynamique, hydrocurage ■ Curage manuel ■ Pompage, vidange 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Utilisation de monobrosse
<p>Contrôler des canalisations par :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Caméra d'inspection autotractée ■ Détection acoustique 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Effectuer la télésurveillance et la régulation d'équipements d'exploitation (automates, vannes, pompes, ...) et d'écoulements des pluies, des crues, ... à distance 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Installer et régler des équipements d'exploitation ou de prélèvement d'eau usée, d'eau potable, ... 	

■ Techniques de maçonnerie

K2301 - Distribution et assainissement d'eau

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"> Réaliser des travaux de rénovation, réhabilitation ou réparation de réseaux vétustes 	<ul style="list-style-type: none"> Plomberie
<ul style="list-style-type: none"> Effectuer la maintenance préventive/curative de premier niveau des équipements 	<ul style="list-style-type: none"> Electromécanique
<ul style="list-style-type: none"> Surveiller la conformité d'application des règles et dispositifs de sécurité (harnais, masque, ...) 	
<ul style="list-style-type: none"> Relever et contrôler des taux d'eaux usées ou potables (chloration, pollution, qualité, ...), des débits, hauteurs et niveaux d'eaux 	<ul style="list-style-type: none"> Techniques de prélèvement et d'analyses Normes environnementales
<ul style="list-style-type: none"> Planifier et coordonner des interventions d'entretien et de maintenance 	
<ul style="list-style-type: none"> Coordonner l'activité d'une équipe 	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<ul style="list-style-type: none"> Aéroport Collectivité territoriale Entreprise industrielle Entreprise publique/établissement public Société d'autoroute Société de services d'assainissement 	<ul style="list-style-type: none"> Bâtiment industriel Distribution d'eau potable Patrimoine culturel et historique 	<ul style="list-style-type: none"> Au domicile de particulier

Mobilité professionnelle

Emplois proches

Depuis

Vers

K2301 - Distribution et assainissement d'eau

Mobilité professionnelle

Emplois proches

Depuis	Vers
<ul style="list-style-type: none">■ Toutes les appellations	<ul style="list-style-type: none">■ F1603 - Installation d'équipements sanitaires et thermiques
<ul style="list-style-type: none">■ Toutes les appellations	<ul style="list-style-type: none">■ F1705 - Pose de canalisations
<ul style="list-style-type: none">■ Toutes les appellations	<ul style="list-style-type: none">■ I1202 - Entretien et surveillance du tracé routier
<ul style="list-style-type: none">■ Toutes les appellations	<ul style="list-style-type: none">■ I1203 - Maintenance des bâtiments et des locaux
<ul style="list-style-type: none">■ Toutes les appellations	<ul style="list-style-type: none">■ I1310 - Maintenance mécanique industrielle
<ul style="list-style-type: none">■ Toutes les appellations	<ul style="list-style-type: none">■ K2305 - Salubrité et traitement de nuisibles

Emplois envisageables si évolution

Depuis	Vers
<ul style="list-style-type: none">■ Toutes les appellations	<ul style="list-style-type: none">■ K2302 - Management et inspection en environnement urbain
<ul style="list-style-type: none">■ Toutes les appellations	<ul style="list-style-type: none">■ K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle