



Responsable de réseau d'assainissement

De la maison jusqu'à la station d'épuration, tout un réseau d'égouts évacue nos eaux usées. Le ou la responsable de réseau d'assainissement supervise et contrôle la gestion et l'exploitation de ces canalisations.

SOMMAIRE

Le métier

Compétences requises

Où l'exercer ?

Les études

Emploi et secteur

Salaire du débutant

Pour aller plus loin

Niveau minimum d'accès : **bac + 3**

Salaire débutant : **2432 €**

Statuts : **Statut fonctionnaire, Statut salarié**

Synonymes : Chef / cheffe de réseau assainissement, Responsable d'exploitation assainissement

Secteurs professionnels : Environnement, Fonction publique

Centres d'intérêt : J'aime bouger, J'aime organiser, gérer, Je veux protéger la planète



© Alain Potignon/Onisep

Le métier

Surveiller le réseau

L'eau d'un bain, celle d'une chasse d'eau, celle du lave-vaisselle... constituent les eaux usées. Elles ne sont pas évacuées dans la nature, mais utilisent un circuit souterrain dans les égouts, avant de rejoindre une station d'épuration. Elles circulent soit dans un réseau unitaire (qui mélange les eaux usées et les eaux pluviales), soit dans un réseau séparatif. Ce dernier, plus écologique, comporte deux collecteurs séparés.

Anticiper les besoins

Le ou la responsable de réseau d'assainissement fait en sorte que ce réseau soit adapté en permanence aux volumes et à la nature des rejets. Pas question que les égouts débordent l'été dans une station balnéaire lorsqu'il y a affluence de touristes ! Les égouts doivent se faire oublier du grand public. Le ou la responsable de réseau d'assainissement planifie le curage préventif des égouts et veille au bon écoulement des effluents quand certains terrains nécessitent l'installation de pompes de relevage.

Programmer les travaux

Il ou elle négocie le budget pour effectuer les travaux d'entretien du réseau et prévoit la construction de nouvelles canalisations. Ce ou cette responsable est en charge des opérations de raccordement des particuliers ou des industriels. Un nouveau lotissement, une nouvelle entreprise et il faut élargir le réseau !

Compétences requises

Diriger une équipe

Les responsables de réseau d'assainissement doivent savoir diriger et encadrer des personnels. Ils veillent à la sécurité des agents et techniciens, prévoient leur formation, organisent leurs astreintes et leurs éventuels déplacements.

Exercer une veille technique et juridique

Ils s'informent régulièrement sur les évolutions concernant l'hydraulique appliquée aux réseaux, la réglementation sur l'eau. Lorsqu'une entreprise s'installe, par exemple, ils s'assurent que les eaux rejetées peuvent être nettoyées dans la station d'épuration

et qu'elles ne contiennent pas de matières toxiques, auquel cas il faudra proposer à l'industriel un autre système de collecte.

Savoir conseiller et gérer

Les responsables de réseau participent à l'élaboration de la politique d'eau potable et d'assainissement de la ville, en examinant les besoins et en soumettant des propositions. Il peut s'agir de proposer de nouvelles techniques de collecte comme l'automatisation du réseau (utilisation des télétransmissions et de l'informatique). Ils supervisent alors les travaux à exécuter et sélectionnent les prestataires, tout en élaborant un budget prévisionnel des dépenses. Ils conseillent les élus et les alertent sur tout risque technique, juridique ou sanitaire.

Où l'exercer ?

Un métier de terrain

Le ou la responsable de réseau d'assainissement travaille sous l'autorité d'un directeur ou d'une directrice de réseau eau potable et assainissement, chargé de la gestion de la ressource en eau. Technicien ou technicienne en chef, il ou elle est souvent à son bureau, mais des déplacements fréquents sont programmés pour inspecter le réseau. Il ou elle assiste aussi à des réunions de travail, notamment avec les services techniques de la ville.

Des astreintes possibles

Ses horaires sont réguliers, mais ce professionnel ou cette professionnelle peut assurer des astreintes. Un réseau d'assainissement fonctionne en continu 7 jours sur 7. En cas d'incident majeur, par exemple en cas d'orage ou de forte pluie lorsque le réseau déborde, le responsable de réseau est à la manoeuvre, quelle que soit l'heure. Il ou elle supervise alors les interventions d'urgence des techniciens.

Différents statuts

Lorsque le travail s'effectue pour une collectivité locale (ville, communauté de communes...), le ou la responsable est fonctionnaire de la filière technique territoriale. Il est aussi possible d'être salarié dans le secteur privé.

Les études

Après le bac

1 an après un bac + 2 : licence professionnelle spécialisée dans le domaine de l'eau ; 5 ans pour préparer un master sciences de l'eau ou un diplôme d'ingénieur en hydraulique, chimie, sciences et technologies de l'eau...).

bac + 3

→ [Licence pro mention génie des procédés pour l'environnement](#)

bac + 5

→ [Diplôme d'ingénieur de l'École nationale du génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg](#)

→ [Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure de l'énergie, de l'eau et de l'environnement de l'Institut polytechnique de Grenoble](#)

→ [Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de l'Institut polytechnique de Grenoble \(Université Grenoble Alpes\) spécialité géotechnique et génie civil](#)

→ [Diplôme d'ingénieur de l'Institut Polytechnique UniLaSalle spécialité génie de l'environnement](#)

→ [Diplôme d'ingénieur de l'université Toulouse III spécialité génie civil et géosciences](#)

→ [Diplôme d'ingénieur ENSIL-ENSCI de l'université de Limoges spécialité génie de l'eau et environnement](#)

→ [Master mention géoressources, géorisques, géotechnique](#)

→ [Master mention sciences de l'eau](#)

Emploi et secteur

Avoir fait ses preuves

Les responsables de réseau d'assainissement sont des techniciens confirmés, capables d'encadrer une équipe. Lorsqu'ils sont en charge d'un petit réseau, ils assurent parfois la responsabilité du réseau d'eau potable. Pour un grand réseau, il existe deux postes bien distincts : eau potable et assainissement.

En collectivité locale...

Les emplois se trouvent dans les collectivités locales (villes, groupement de communes). Dans la fonction publique territoriale, le recrutement s'effectue sur concours. L'évolution de carrière dépend aussi de la réussite à des concours internes. Les ingénieurs peuvent prendre la direction du service eau et assainissement.

... ou au sein d'un grand groupe

Dans le privé, les responsables de réseau assainissement exercent pour le compte de grandes entreprises de la distribution de l'eau (Suez France Eau, Veolia, Saur...). Ils peuvent évoluer vers d'autres fonctions au sein du groupe, diriger des équipes plus importantes ou bouger géographiquement.

Secteur

Environnement

Salaire du débutant *

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

* variable en fonction du lieu d'exercice, du statut.

Pour aller plus loin

Sur le web

[Portrait vidéo d'une cheffe de réseau assainissement chez Suez.](#) ↗

[Site de l'Office international de l'eau, les métiers de l'eau](#) ↗

[Centre d'information sur l'eau.](#) ↗

Librairie



PARCOURS

Environnement et développement durable

Paru le 04/11/2024

Broché • 12,00 € ↗

PDF • 8,00 € ↗

Centres d'intérêt

[J'aime bouger](#) →

[J'aime organiser, gérer](#) →

[Je veux protéger la planète](#) →

Autres métiers à découvrir

Hydrobiologiste

Responsable de réseau eau potable

Géomaticien

Géologue

Technicien d'exploitation de l'eau