



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



ONISEP

L'INFORMATION
POUR L'ORIENTATION

Responsable de réseau eau potable

Le ou la responsable de réseau eau potable veille sur un labyrinthe de canalisations et de réservoirs. Garantissant la qualité de l'eau depuis la station de pompage, il ou elle s'assure que chacun accède à de l'eau saine en ouvrant le robinet.

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 : **1920 €**

Statuts : **Statut fonctionnaire, Statut salarié**

Synonymes : Chef / cheffe d'inspection du réseau eau potable, Chef / cheffe de réseau eau potable, Responsable d'exploitation eau potable

Secteurs professionnels : Environnement, Fonction publique

Centres d'intérêt : J'aime bouger, J'aime organiser, gérer



© Alain Potignon / Onisep

Le métier

Coordonner les équipes

À la tête d'une équipe d'agents et de techniciens, le ou la responsable de réseau eau potable organise la collecte, le traitement et le transport de l'eau que nous buvons. Faire couler l'eau du robinet semble banal, mais ce geste quotidien dépend du travail de nombreux professionnels. Le ou la responsable de réseau organise et dirige les opérations de captage, de stockage, de traitement (décantation, filtration, désinfection...) et d'acheminement de l'eau potable. Pour ce faire, il ou elle gère les besoins en hommes et en matériel, recrute et évalue le personnel.

Garantir le bon fonctionnement du réseau

Le ou la responsable assure le bon fonctionnement du réseau : la qualité de l'eau est-elle suffisante ? Qu'en est-il de la pression ? Existe-t-il des fuites dans les canalisations, des pannes à réparer ? Autant de questions auxquelles son équipe répond. Il lui faut aussi contrôler le débit des installations et vérifier leur adaptation au volume des eaux traitées ; ou encore analyser le besoin des collectivités et proposer des améliorations (renforcements, extensions, travaux neufs).

Prévenir le risque sanitaire

Contrôler la nature des rejets dans le réseau, afin de prévenir tout risque de pollution et veiller au respect des normes d'hygiène et de sécurité est indispensable.

Compétences requises

Diriger ses équipes

Les responsables de réseau eau potable sont des managers qui encadrent des personnels. Ils veillent à la sécurité des agents et des techniciens, prévoient leur formation, organisent leurs astreintes et leurs éventuels déplacements. Ils coordonnent également le travail avec les éventuels sous-traitants.

Exercer une veille technique et juridique

Se tenir informé sur les évolutions concernant l'hydraulique appliquée aux réseaux, sur les méthodes et les nouvelles expériences de traitement, est indispensable. Il s'agit de

connaître et de suivre les réglementations pour les projets de la collectivité en matière de traitement et de collecte de l'eau.

Savoir conseiller et gérer

Le ou la responsable de réseau eau potable assure les relations et les contacts techniques auprès des clients importants. Il ou elle participe à l'élaboration de la politique d'eau potable et d'assainissement d'une ville, en examinant les besoins et en soumettant des propositions. Il faut aussi superviser et contrôler les travaux à exécuter, sélectionner les prestataires à faire intervenir. Il lui faut conseiller les élus et les alerter sur tout risque technique, juridique ou sanitaire mais aussi savoir élaborer un budget prévisionnel sur un projet.

Où l'exercer ?

Un métier de terrain

Le ou la responsable de réseau eau potable travaille sous l'autorité d'un directeur ou d'une directrice de réseau eau potable et assainissement, en charge de la gestion de la ressource en eau dans les grandes villes. Technicien ou technicienne en chef, il ou elle est souvent à son bureau, mais des déplacements fréquents dans les stations de pompage et les réseaux sont à prévoir, notamment en cas de pannes ou d'intempéries (orages, par exemple).

Des astreintes possibles

Ses horaires sont réguliers, mais le ou la responsable doit assurer des astreintes. Un réseau d'eau potable fonctionne en continu 7 jours sur 7 ; en cas d'incident majeur, le responsable de réseau est à la manoeuvre, peu importe 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, etc.), le ou la responsable a le statut de fonctionnaire de la filière technique territoriale. Les responsables de réseau eau potable peuvent aussi être salariés par un grand groupe du secteur privé.

Les études

Après le bac

De bac + 3 (licence professionnelle spécialisée dans le domaine de l'eau) à bac + 5 (master sciences de l'eau ; diplôme d'ingénieur en hydraulique, en chimie, en biologie...) et bac + 6 (mastère spécialisé en génie de l'eau, eau potable et assainissement, gestion de l'eau..).

bac + 3

→ [BUT génie biologique parcours sciences de l'environnement et écotechnologies](#)

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

bac + 5

→ [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'université de Montpellier spécialité génie de l'eau](#)

→ [Diplôme d'ingénieur de l'ENS d'électrotechnique d'électronique d'informatique d'hydraulique et des télécommunications de l'INP de Toulouse spécialité mécanique et génie hydraulique](#)

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

bac + 6

→ [Mastère spé. eau potable et assainissement](#)

→ [Mastère spé. gestion de l'eau](#)

Emploi et secteur

Avoir fait ses preuves

Les responsables de réseau eau potable assurent la qualité de l'eau potable. Techniciens confirmés, ils savent encadrer une équipe. En charge d'un petit réseau, ils peuvent prendre parfois en charge le réseau d'assainissement. 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, groupements 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.

... ou au sein d'un grand groupe

Dans le privé, le responsable de réseau eau potable exerce pour le compte de grandes entreprises de la distribution de l'eau (Suez Eau France, Veolia, Saur...). Il est aussi possible de faire évoluer sa carrière vers d'autres fonctions au sein du groupe, diriger des équipes plus importantes ou bouger géographiquement.

Secteur

Environnement

Salaire du débutant *

À partir de 1920 euros brut par mois, pour un ingénieur de la fonction publique territoriale.

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

Pour aller plus loin

Sur le web

[Vidéo sur le métier de chef de secteur dans un service public d'eau et d'assainissement par la FP2E \(Fédération professionnelle des entreprises de l'eau\)](#) ↗

[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 →](#)

Autres métiers à découvrir

Hydrobiologiste

Responsable de réseau d'assainissement

Technicien d'exploitation de l'eau

Agent d'exploitation de l'eau

Animateur de bassin versant