

Technicien de contrôle de réseau d'assainissement

Autres appellations :
technicien chargé de l'inspection des réseaux, technicien chargé de la police des eaux

Niveau de qualification

technicien

Définition

Le technicien de contrôle de réseau d'assainissement et des effluents fait appliquer les règlements et surveille le bon fonctionnement des réseaux de canalisations de l'agglomération dont il a la charge. Par là même, il se doit de contrôler la qualité des effluents qui empruntent ces réseaux.

Il est assermenté, ce qui l'autorise à dresser des procès verbaux.

La surveillance et l'entretien du réseau peuvent se faire directement en inspection dans les canalisations, ou par des tests à la fluoresceine, ou encore par téléalarme à l'aide de capteurs installés en des points stratégiques. Ces actions permettent :

- d'effectuer des contrôles ponctuels des effluents ;
- de vérifier la conformité des branchements et, en cas de problème, de pouvoir organiser rapidement l'intervention d'une équipe d'égoutiers (tout en mettant en demeure l'usager de remédier à l'infraction) ;
- de gérer le réseau pour détecter rapidement les problèmes.

Il a également la charge d'instruire les permis de construire au niveau du contrôle des raccordements et de répondre aux plaintes des usagers (odeurs, infiltrations...).

Pour contrôler la qualité des effluents (d'origine urbaine, industrielle, pluviale), il dispose de plusieurs méthodes. Il peut :

- pratiquer des échantillonnages à travers différents points stratégiques du réseau ;
- rendre visite régulièrement aux industriels et vérifier que leurs eaux correspondent aux critères en vigueur.

Il est en contact avec les personnels des DRIRE, DDASS, services vétérinaires.

En cas de pollution accidentelle, il doit pouvoir identifier cette pollution à la source, en trouver l'origine et y remédier avec l'aide du responsable de celle-ci.

Conditions d'exercice du métier

Selon l'importance du service, l'astreinte peut passer de régulière à continue...

Employeurs

Collectivités locales

Mode de recrutement

Concours de la fonction publique territoriale : technicien territorial

Niveau de rémunération

Selon la grille de la fonction publique territoriale : de 6 300 F nets mensuels, en début de carrière à 11 500 F nets mensuels en fin de carrière (hors primes).

Nombre de postes

On estime actuellement à environ 140 le nombre de postes de technicien en contrôle de réseau d'assainissement en France.

Perspectives

Le contrôle des réseaux d'assainissement tend actuellement à se renforcer, en incluant cependant davantage d'auto-contrôle de la part des industries rejetant dans les réseaux. On ne peut donc s'attendre qu'à une stabilité du nombre de postes dans les années à venir. Seuls les postes laissés vacants devraient engendrer des recrutements.

Témoignage

Alexandre, 25 ans, après avoir obtenu un DEUG Sciences de la terre option hydrogéologie en 1997 à l'université d'Orléans-La Source, a postulé pour un poste de technicien territorial (police des réseaux et de l'eau) au service assainissement de la ville d'Orléans (45). Il est actuellement sous contrat d'un an en tant qu'auxiliaire en attendant de passer le concours de technicien territorial et d'être titularisé.

"Mon rôle est de résoudre aussi bien les problèmes des particuliers que ceux des industriels (respect des normes de rejet, volumes, prétraitements possibles...) appartenant au SIVOM de l'agglomération orléanaise (250 000 habitants). En général, les particuliers m'appellent pour porter plainte car ils ont noté des odeurs nauséabondes, des infiltrations, des traces d'humidité, des tâches d'hydrocarbures inhabituelles et désagréables. Je dois alors identifier le problème à la source et, si par exemple la déficience constatée provient d'un industriel, voir avec lui comment y remédier rapidement et trouver une solution durable. Il s'agit, dans ce genre de pourparlers, d'user de tact et de diplomatie. La plupart du temps, ces différends se règlent à l'amiable, sinon je me vois dans l'obligation de faire un rapport transmis aux autorités de droit (DRIRE, DDASS...). Il arrive aussi fréquemment que les industriels m'appellent spontanément ayant constaté une déficience de leur système, nous travaillons alors en bonne intelligence.

Parallèlement à cette fonction de contrôle de qualité des effluents, je consacre une autre partie de mon temps à contrôler l'état des branchements sur le réseau. Je fais un constat soit à l'aide d'échantillonnages soit à l'aide de caméras et, en fonction des résultats, j'appelle l'équipe d'égoutiers qui interviendra directement.

C'est un métier qui demande une présence importante sur le terrain, un goût du contact prononcé. On a vraiment le sentiment de contribuer à l'amélioration et à la conservation de notre qualité de vie."

Formation

BTS Métiers de l'eau

DUT Biologie appliquée, option génie de l'environnement

DNTS Métrologie et génie des procédés pour l'eau et l'environnement

DEUG Sciences de la terre, option hydrogéologie

Pour en savoir plus

Association générale des hygiénistes et techniciens municipaux (AGHTM)

83, avenue Foch

75116 Paris

Tél. : 01 53 70 13 53

Fax : 01 53 70 13 40

Délégations régionales du Centre national de la fonction publique territoriale (CNFPT)