

TECHNOLOGIE EN ASSAINISSEMENT CFC



Description

La ou le technologue en assainissement nettoie et vidange des installations d'évacuation des eaux du réseau public ou privé (conduites d'eaux usées ou d'eau de pluie, fosses, etc.) à l'aide de divers véhicules et équipements. Elles et ils contrôlent ces installations au moyen de caméras, détectent les éléments de construction et conduites endommagés et effectuent les réparations nécessaires.

Activités principales

Préparation et planification

- prendre connaissance du mandat et effectuer les calculs nécessaires à sa réalisation: volumes, proportions, longueurs, vitesses d'évacuation du réseau, etc.
- utiliser et établir des plans et des croquis (p. ex. plan des canalisations enterrées)
- planifier le déroulement du travail en collaboration avec le mandant (commune, entreprise, régie, privé, etc.)
- préparer le matériel et les véhicules nécessaires
- établir des rapports journaliers et hebdomadaires

Nettoyage, vidange et entretien

- nettoyer les ouvrages, les conduites et les canalisations d'évacuation des eaux en utilisant les équipements appropriés (lances, buses, tuyaux, etc.)
- vidanger les résidus (détergents, eaux usées ou polluées, etc.) et les éliminer selon les directives
- entretenir les ouvrages d'évacuation des eaux

Contrôle et réparation

- inspecter les installations d'évacuation des eaux en utilisant des véhicules et des équipements appropriés (caméras ou robots télécommandés, etc.)
- détecter les anomalies (p. ex. difficulté d'écoulement) et les éléments endommagés
- documenter les résultats des inspections à des fins d'évaluation (procès-verbaux et rapports d'inspection)
- réparer et rénover les installations d'évacuation des eaux (par fraisage, masticage, etc.)
- au besoin, proposer une méthode d'assainissement



Sécurité et protection de l'environnement

- contrôler et entretenir les véhicules et appareils utilisés
- identifier les risques lors de l'exécution des travaux (risques d'inondation, matières dangereuses, etc.)
- prendre des mesures de sécurité et de prévention de la santé (p. ex. prévention des blessures et des infections) ainsi que de protection des eaux et de l'environnement (recyclage des matières dangereuses, limitation de la production de déchets, etc.)

Qualités requises

- Aptitude à la communication
- Aptitude à gérer des conflits
- Bonne condition physique
- Aucune claustrophobie
- Bonne faculté de représentation environnementale

Salaire

Environ 65 000 CHF bruts/an

Formation

La formation de technologue en assainissement s'acquiert par un apprentissage dans l'un des domaines spécifiques suivants: entretien, contrôle ou assainissement des installations d'évacuation des eaux.

Niveau visé : Certificat fédéral de capacité (CFC) de technologue en assainissement

6 EAU PROPRE ET
ASSAINISSEMENT



En étant technologue en assainissement tu participes à la réalisation de l'objectif du développement durable numéro 6, qui vise un accès universel et équitable à l'eau potable, à l'hygiène et à l'assainissement d'ici 2030, en particulier pour les populations vulnérables.

