berufsberatung
.ch

Exploitant de station d'épuration BF
Exploitante de station d'épuration BF

Technique du bâtiment, aménagements intérieurs

En tant qu'exploitante ou exploitant de station d'épuration, vous veillez au bon fonctionnement des stations d'épuration et, dans certains cas, des réseaux d'assainissement. Vous vous assurez que les eaux usées et autres déchets respectent les normes légales, afin de protéger la nature et la population. Vous effectuez également des travaux d'entretien et de contrôle, et encadrez des collaborateurs.

Tâches

Gestion de la station d'épuration des eaux usées

- Surveiller l'état des conduites et des réseaux d'acheminement des eaux usées
- Mettre en place des mesures de contrôle pour l'eau et les boues d'épuration
- Analyser les échantillons en laboratoire
- Traiter l'eau et les boues d'épuration à l'aide de procédés appropriés, par exemple en laissant les boues se sédimenter, ou en ajoutant des sels ou d'autres minéraux
- Contrôler et stocker correctement les matériaux et les produits chimiques utilisés
- Surveiller le transport et l'élimination écologique des déchets

Entretien et nettoyage

- Participer à l'entretien et au nettoyage de l'installation
- Assurer l'entretien des canalisations, des stations de pompage, des puits et des bassins
- Réagir immédiatement en cas d'écoulement imprévu d'eaux usées ou de dysfonctionnements, par exemple lorsque des substances dangereuses sont présentes dans l'eau

Gestion

- Améliorer les processus de l'entreprise, par exemple en testant de nouveaux outils et produits
- Préparer la documentation destinée aux collaborateurs et veiller à ce qu'ils soient informés et respectent les règles de sécurité
- Informer les autorités de toute augmentation du volume des eaux usées et les avertir en cas d'incident
- Se tenir informé des nouvelles réglementations en matière de protection des eaux et de l'environnement

Environnement de travail

En tant qu'exploitante ou exploitant de station d'épuration, vous utilisez souvent des produits chimiques potentiellement dangereux, et devez faire preuve d'une grande vigilance et respecter les consignes de sécurité. Des odeurs désagréables peuvent se faire sentir sur votre lieu de travail. Vos horaires peuvent être irréguliers, car ils comprennent, outre le travail le week-end, des services de piquet.

Vous trouvez des emplois auprès des entreprises de l'industrie et de l'artisanat ou auprès des stations d'épuration des eaux usées, publiques ou privées.

Qualités requises et intérêts

Qualités requises

- Capacité à supporter les mauvaises odeurs
- Sens de l'observation
- Rigueur
- Capacité de planification et d'organisation
- Précision et minutie
- Sens des responsabilités

Intérêts

- Travailler à l'extérieur
- Réaliser des tâches techniques

Formation

Cette formation est généralement modulaire et s'acquiert en emploi.

Offre d'études

Tout afficher
https://berufsberatung.ch/de/suche/aus-weiterbildungen?profession=128350

Durée

- 3 à 4 ans

Conditions d'admission

Les conditions d'admission à l'examen figurent dans le **règlement** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/12876).

Titre obtenu

- Brevet fédéral d'exploitante ou d'exploitant de station d'épuration

Formations continues

Cours

- Cours de l'**Association suisse des professionnels de la protection des eaux (VSA)** (https://vsa.ch/fr/formations-et-congres/cours-specialises/) ou du **Groupe romand pour la formation des exploitants de station d'épuration (FES)** (https://formation-fes.ch/formation)

Haute école

- Bachelor of Science en **ingénierie de l'environnement** (https://orientation.ch/fr/filieres-d-etudes/ingenierie-de-lenvironnement) ou en en **technique des bâtiments** (https://orientation.ch/fr/filieres-d-etudes/technique-des-batiments) ou en **biotechnologie** (https://orientation.ch/fr/filieres-d-etudes/biotechnologie)

Les conditions d'admission varient selon les hautes écoles.

Professions voisines

Profession
Fontainier-ère BF

https://berufsberatung.ch/de/fr/professions/fontainier-ere-bf

Profession
Technicien-ne ES en technique des bâtiments

https://berufsberatung.ch/de/fr/professions/technicien-ne-es-en-technique-des-batiments

Profession
Ingénieur-e chimiste

https://berufsberatung.ch/de/fr/professions/ingenieur-e-chimiste

Profession
Ingénieur/-e en technique des bâtiments

https://berufsberatung.ch/de/fr/professions/ingenieur-e-en-technique-des-batiments

Autre information

Numéro Swissdoc

0.440.34.0

Liens utiles

Association suisse des professionnels de la protection des eaux (VSA) (https://vsa.ch/fr/startseite-fr/)

Groupe romand pour la formation des exploitants de station d'épuration (FES) (https://formation-fes.ch/)

Bases legales (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/47941?lang=fr)