orientation
.ch

Fontainier BF
Fontainière BF

Technique du bâtiment, aménagements intérieurs

En tant que fontainière ou fontainier, vous gérez et contrôlez le réseau d'eau potable, du captage à la source jusqu'aux robinets des bâtiments. Vous surveillez les installations où l'eau est captée, traitée et acheminée. Vous veillez à ce que les consommateurs disposent d'eau potable 24 heures sur 24. De plus, vous vérifiez que la qualité de l'eau respecte les normes en vigueur.

Tâches

Contrôle des installations

- S'assurer que les restrictions imposées dans les zones de protection autour des captages dans les sources ou les nappes phréatiques sont bien respectées, afin d'éviter la contamination de l'eau
- Contrôler les installations de traitement de l'eau comme les systèmes de désinfection et les filtres, et s'assurer que les normes d'hygiène sont toujours respectées
- Programmer correctement les dispositifs automatiques de mesure de la qualité de l'eau
- Vérifier le bon fonctionnement des systèmes de pompage
- Examiner le niveau des réservoirs de stockage d'eau potable
- S'assurer que la pression dans les réservoirs et la quantité d'eau sont adéquates

---

Gestion

- Vérifier régulièrement les pompes et les conduites, remplacer les pièces défectueuses
- Prendre des mesures pour réduire la consommation dans des situations exceptionnelles, telles que les canicules ou les pénuries d'eau, par exemple en imposant des restrictions d'arrosage à la population
- Élaborer des propositions pour gérer les installations de la manière la plus écologique et la plus économique possible
- En cas de problèmes opérationnels, identifier les causes et prendre des mesures pour les résoudre

---

Administration

- Remplir et tenir à jour les protocoles de contrôle
- Signaler les problèmes à l'autorité compétente, par exemple l'administration communale ou un laboratoire cantonal

- Établir des devis pour la maintenance ou le remplacement des installations
- Gérer de petites équipes de travail et diriger le personnel

---

Conseil

- Conseiller les autorités, les fournisseurs, les entreprises de construction et d'assainissement ou d'autres services publics sur les questions relatives à l'approvisionnement en eau
- Prendre en compte les informations fournies par la population locale, veiller aux indices pouvant révéler une anomalie sur le réseau, comme un champ inondé à la suite d'une rupture de conduite
- Conseiller les architectes et les ingénieurs sur le raccordement des nouvelles constructions au réseau d'eau potable
- Déterminer le diamètre des canalisations dans les habitations et l'emplacement du compteur d'eau

Environnement de travail

En tant que fontainière ou fontainier, vous vous déplacez souvent. Vous effectuez une grande partie de votre travail en extérieur, pour le prélèvement de l’eau. Vous respectez des normes d'hygiène strictes et suivez des procédures précises.

Vous travaillez dans des entreprises d'approvisionnement en eau, généralement sous la responsabilité d'une commune ou d'un canton.

Qualités requises et intérêts

Qualités requises

- Aptitude à travailler de façon indépendante
- Sens technique
- Sens de l'observation
- Capacité de planification et d'organisation
- Précision et minutie
- Capacité à supporter les mauvaises odeurs
- Sens des responsabilités

Intérêts

- Travailler à l'extérieur
- Se déplacer souvent
- Réaliser des tâches techniques

Formation

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

Offre d'études

Tout afficher
https://orientation.ch/fr/recherche/formations?profession=128569

Durée

- Au moins 1 an

Conditions d'admission

Les conditions d'admission à l'examen figurent dans le **règlement** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/13536).

Titre obtenu

- Brevet fédéral de fontainière ou de fontainier

Formations continues

Cours

- Cours de l'**Association pour l'eau, le gaz et la chaleur (SVGW)** (https://www.svgw.ch/fr/cours-et-colloques/offre-de-la-formation/)

Haute école

- Bachelor of **Science en technique des bâtiments** (https://orientation.ch/fr/filieres-d-etudes/technique-des-batiments)

Professions voisines

Profession
Exploitant-e de station d'épuration BF

https://orientation.ch/fr/professions/exploitant-e-de-station-depuration-bf

Profession
Technicien-ne ES en technique des bâtiments

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

Profession
Ingénieur/-e en technique des bâtiments

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

Profession
Ingénieur-e chimiste

https://orientation.ch/fr/professions/ingenieur-e-chimiste

Autre information

Numéro Swissdoc

0.440.70.0

Liens utiles

Association pour l'eau, le gaz et la chaleur (SVGW) (https://www.svgw.ch/fr)

Association des fontainiers de Suisse romande (AFSR) (http://www.fontainiers.ch)

Bases legales (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/54683?lang=fr)