

Exploitant/-e de station d'épuration BF



Nature des tâches

Les exploitants et les exploitantes de stations d'épuration (STEP) avec brevet fédéral s'occupent de l'exploitation, de l'entretien et de la surveillance des STEP et parfois aussi des réseaux de canalisation. Ils s'occupent de toutes les tâches liées à la maintenance et au contrôle et dirigent les collaborateurs. Les conditions d'engagement des communes, associations de communes ou entreprises privées sont appliquées. Les exploitants et les exploitantes de STEP conduisent les installations d'assainissement selon des critères écologiques et économiques. Ils connaissent les procédés d'épuration mécaniques, physiques, biologiques et chimiques et les appliquent selon les exigences écologiques et économiques. Ils exploitent les stations pour obtenir les meilleures performances d'épuration possibles. En tant que professionnels techniquement qualifiés, ils entretiennent les nombreux équipements électromécaniques, comme les pompes, les armatures, les compresseurs, etc.

Les stations doivent en permanence être exploitées de manière optimale. Les exploitants-es de STEP brevetés-es procèdent à des mesures de contrôles régulières, pour évaluer l'efficacité de l'épuration et la qualité des eaux usées et épurées. Pour cela, ils prélèvent des échantillons et procèdent à des analyses de laboratoire.

Ils sont aussi responsables du traitement approprié et de l'élimination conforme à l'environnement des déchets qui sont produits par l'épuration des eaux usées.

Conditions d'admission

Nécessaire lors de l'inscription:

Formation avec CFC et au moins 3 ans d'expérience professionnelle dans une station d'épuration ou 6 ans d'expérience professionnelle dans une station d'épuration.

Compréhension technique, habileté manuelle, insensibilité aux mauvaises odeurs et aux travaux désagréables, acceptation de prendre en charge différentes tâches, intérêt pour la protection de l'environnement, autonomie et initiative, qualités de dirigeants.

Formation

Les qualifications nécessaires pour réussir l'examen sont généralement acquises lors de cours de formation dispensés sous forme de modules.

Durée: environ 4 ans en cours d'emploi (9 cours de 1 semaine chacun à raison de 2 à 3 cours par an).

Titre: Exploitant/-e de STEP avec brevet fédéral.

Perspectives

Examen professionnel supérieur (EPS): p.ex. dirigeant /dirigeante de maintenance diplômé / diplômée

Ecole supérieure (ES): p.ex. technicien / technicienne en installations sanitaires

Haute école spécialisée: Voies d'étude dans des domaines professionnels similaires, p.ex. Bachelor en Science de technique du bâtiment, biotechnologie.