

Description

Le ou la spécialiste pour installations de traitement des déchets collectent les matériaux et déchets (matériaux issus de la déconstruction, déchets de chantier, bois usagés, déchets spéciaux, etc.), puis en assurent le tri, le recyclage et l'élimination correcte. Ils gèrent une équipe et assurent l'organisation et le développement des installations, contribuant ainsi à préserver la qualité de l'environnement.

Leurs principales activités consistent à:

Réception et traitement

- contrôler et trier les matériaux reçus en fonction du processus de traitement à appliquer: réutilisation, broyage, compostage, traitement chimique, incinération, mise en décharge, etc.;
- conseiller les clients (sociétés industrielles, entreprises de construction, garages, etc.) sur la manière de trier, de stocker et de livrer les déchets;
- traiter les matériaux reçus pour les rendre aptes au recyclage ou au dépôt en décharge, au moyen de diverses installations: groupes séparateurs, concasseurs, presses, granulateurs, tambours tamiseurs, installations magnétiques, séparateurs d'huiles, etc.;

Surveillance et gestion

- surveiller les processus, les émissions et les nuisances liés au traitement des déchets en respectant les prescriptions relatives à la protection de la santé, à la protection de l'environnement et à la prévention contre les accidents;
- établir des procès-verbaux concernant les émissions et nuisances mesurées: concentration de polluants dans l'air, accumulation de gaz de décharge, etc.; mandater des analyses auprès d'entreprises externes et en interpréter les résultats;
- planifier l'entretien et contrôler l'état des infrastructures, des machines et des véhicules;
- organiser la livraison des matériaux à traiter, en assurer le chargement correct;
- effectuer divers travaux administratifs: établir des documents de suivi pour les mouvements de déchets, calculer un budget, tenir le journal d'exploitation, etc.;
- préparer les plannings de travail et la formation des collaborateurs en veillant au respect des mesures de sécurité et de santé au travail;
- prévenir ou résoudre les pannes et les situations délicates: mélanges ou fuites de déchets, mauvaise qualité des produits, etc.;
- développer les installations et la mise en œuvre de projets conjointement avec la direction de l'entreprise.

Environnement de travail

Les spécialistes pour installations de traitement des déchets travaillent seuls ou en petites équipes. Ils encadrent le personnel, secondent les supérieurs hiérarchiques et conseillent les clients. Selon les tâches, ils évoluent dans un bureau, une grande halle où se trouvent les installations ou en plein air, dans des conditions climatiques variables et avec un équipement personnel de protection (chaussures, gants, casque). Leurs horaires sont en principe réguliers, mais peuvent varier selon les périodes.

Formation

La formation de spécialiste pour installations de traitement des déchets s'acquiert en emploi.

Lieux

- divers lieux en Suisse (en fonction du module de cours).

Une liste des cours actuels est disponible sur www.afsit.ch.

Durée

- 1,5 an.

Conditions d'admission à l'examen

- certificat fédéral de capacité (CFC) de recycler et au minimum 2 ans de pratique dans une installation de traitement des déchets;
- ou autre CFC, diplôme d'une école de commerce reconnue, maturité gymnasiale ou titre jugé équivalent et au minimum 3 ans d'expérience professionnelle dans une installation de traitement des déchets;
- ou au minimum 5 ans d'expérience professionnelle, dont 3 ans dans une installation de traitement des déchets.

Titre obtenu

- brevet fédéral de spécialiste pour installations de traitement des déchets.

Contenu

- cours de base: types de déchets et matières recyclables, admission de matériaux et contrôles, etc.;
- cours spécialisés: mise en décharge, triage et traitement, déchets spéciaux;
- cours de cadres: organisation de l'exploitation, gestion d'entreprise, sécurité et santé au travail, communication et gestion du personnel.

Qualités requises

L'exercice de cette profession fait appel à des qualités comme:

- Aptitude à diriger et gérer une équipe
- Sens technique
- Esprit méthodique
- Esprit de décision
- Esprit d'initiative
- Aptitude à travailler en équipe
- Facilité de contact
- Capacité à supporter les bruits

Perspectives professionnelles

Les spécialistes pour installations de traitement des déchets peuvent être employés dans une installation de triage, de traitement et de valorisation de différentes matières: il peut s'agir de matériaux issus de la déconstruction, de déchets de chantier, de bois usagés et de déchets industriels. Ces professionnels peuvent aussi exercer leur activité dans une entreprise spécialisée dans la réception de déchets spéciaux ou dans une décharge. Ils peuvent y travailler comme contremaîtres, chefs d'exploitation ou chefs d'atelier. Leurs perspectives d'emploi sont bonnes, la branche du recyclage étant en pleine expansion.

Perfectionnement

Les spécialistes pour installations de traitement des déchets peuvent envisager les perfectionnements suivants:

- cours proposés par les organisations du monde du travail ou par les écoles professionnelles;
- diplôme fédéral de logisticien-ne, de chef-fe de logistique ou de Supply Chain Manager;
- diplôme de technicien-ne ES en processus d'entreprise ou en énergie et environnement;
- Bachelor of Science HES en énergie et techniques environnementales;
- etc.

Pour plus de détails, consulter www.orientation.ch/perfectionnement.

Professions voisines

- Conseiller en environnement BF/Conseillère en environnement BF
- Spécialiste de la nature et de l'environnement BF/Specialiste de la nature et de l'environnement BF
- Spécialiste de traitement des matières premières BF/Specialiste de traitement des matières premières BF
- Spécialiste en logistique BF/Specialiste en logistique BF

Adresses

Association pour la formation de spécialistes pour installations de traitement des déchets (AFSIT)
Eichtalstrasse 54
c/o Umtec Technologie AG
8634 Hombrechtikon
Tél.: 055 211 02 82
<https://www.afsit.ch>

Ortra Gestion des déchets et des matières premières
Obstgartenstrasse 28
c/o Swiss Recycling
8006 Zurich
Tél.: 044 342 20 00
<https://www.dechet-matiere-premiere.ch/>