

Description

La recycleuse ou le recycleur collectent, trient, traitent et stockent des matériaux et des substances réutilisables (verre, métaux, bois, carton, textiles, pneus, produits chimiques, appareils, etc.) en vue de leur réintégration dans les circuits de fabrication. Elles et ils préparent les déchets non exploitables ou dangereux pour leur transport vers des sites contrôlés d'élimination, contribuant ainsi à préserver la qualité de l'environnement.

Leurs principales activités consistent à:

Réception

- distinguer les matières recyclables des autres déchets, identifier les substances nocives pour l'environnement et déterminer le procédé de triage et de traitement à appliquer
- recenser les entrées, établir les bulletins de pesage et de livraison, encaisser les taxes, évaluer le coût de l'intervention en comparaison avec la valeur du produit final

Triage

- déterminer (visuellement ou par des moyens physiques, mécaniques et chimiques) les propriétés et les qualités des matières
- séparer les matières propres de celles contenant des impuretés
- retirer les substances étrangères et nocives, les stocker et les éliminer en respectant les prescriptions relatives à la protection de la santé, à la protection de l'environnement et à la prévention contre les accidents

Traitement

- séparer, couper, nettoyer et comprimer les matières à traiter au moyen d'appareils mécaniques, hydrauliques ou électriques: meules à tronçonner, chalumeaux, ou encore broyeurs (shredders), cisailles hydrauliques, presses et granulateurs dans les grandes installations de traitement des matériaux
- séparer les matières à valoriser réduites en petits morceaux au moyen de tambours tamiseurs, d'installations magnétiques, etc.
- entretenir les machines et équipements; effectuer des réparations simples

Stockage et chargement

- stocker les matières en fonction de leurs propriétés dans des tonneaux, des boxes, des bennes ou des containers
- gérer les matières selon des critères de qualité et de quantité, à l'aide de systèmes informatiques
- calculer et contrôler l'état des stocks et des matières
- organiser les transferts et transbordements internes nécessaires (logistique)
- transférer et transporter les matières au moyen d'élévateurs et de pinces, de transpalettes, de tapis roulants, de grues, etc.; charger les véhicules (camions, trains, etc.)

Environnement de travail

Les recycleuses et recycleurs travaillent seuls ou en petites équipes, dans des entreprises spécialisées dans la récupération de certains matériaux ou dans des exploitations polyvalentes qui traitent tous types de déchets. Ces professionnels portent un équipement personnel de protection (chaussures, gants, casque) et s'activent dans une grande halle ou en plein air, dans des conditions climatiques variables. Elles et ils se rendent parfois chez les clients pour collecter des déchets. Leurs horaires sont en principe réguliers, mais peuvent varier selon les périodes.

Formation

La formation de recycleuse ou de recycleur s'acquiert par un apprentissage.

Lieux

- Formation pratique (4 jours par semaine) dans une entreprise de traitement des déchets
- Formation théorique (1 jour par semaine) dans une classe intercantonale romande, à Fribourg
- Cours interentreprises (17 jours sur 3 ans)

Durée

- 3 ans

Conditions d'admission

- Scolarité obligatoire achevée
- Certaines entreprises recourent à un examen d'admission

Titre obtenu

- Certificat fédéral de capacité (CFC) de recycleuse ou de recycleur

Contenu (sur 3 ans)

- Réception des matières
- Tri, traitement et stockage des matières; gestion et chargement des matières
- Protection de la santé et sécurité au travail; optimisation de la qualité, de la rentabilité et de la durabilité

Possibilité d'obtenir une maturité professionnelle pendant l'apprentissage ou après l'obtention du CFC, selon des modalités variables d'un canton à l'autre.

Qualités requises

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

- Sens technique
- Esprit méthodique
- Aptitude à travailler en équipe
- Facilité de contact
- Résistance physique
- Résistance aux variations de température
- Capacité à supporter les bruits

Perspectives professionnelles

Les recycleuses et recycleurs peuvent travailler sur des sites spécialisés dans des matières bien définies: fers et métaux non ferreux, matières premières biologiques (papier, bois), plastiques, textiles, matières premières minérales (déchets de chantier, béton, verre), matériel électronique, etc. La branche du recyclage étant en pleine expansion, elle offre de bons débouchés. Avec de l'expérience, les recycleuses et recycleurs peuvent obtenir des postes à responsabilité, tels que chef-fe d'équipe ou responsable d'un site de traitement des déchets au sein d'une entreprise ou d'une commune (déchetterie publique).

Perfectionnement

Les recycleuses et recycleurs peuvent envisager les perfectionnements suivants:

- cours proposés par les institutions de formation et les organisations du monde du travail, de défense de l'environnement ou de promotion du développement durable
- brevet fédéral de spécialiste de traitement des matières premières, de spécialiste pour installations de traitement des déchets, de spécialiste en logistique, de spécialiste technico-gestionnaire, de conseiller-ère en environnement ou de spécialiste de la nature et de l'environnement
- diplôme fédéral de logisticien-ne, de chef-fe de logistique ou de Supply Chain Manager
- Bachelor of Science HES en énergie et techniques environnementales, en systèmes industriels, en génie mécanique ou en ingénierie et gestion industrielles
- etc.

Pour plus de détails, consulter [orientation.ch/perfectionnement](https://www.orientation.ch/perfectionnement).

Professions voisines

- Logisticien AFP/Logisticienne AFP
- Logisticien CFC/Logisticienne CFC

Adresses

Association suisse de recyclage du fer, du métal et du papier (VSMR)
Secrétariat
Effingerstrasse 1
Case postale
3001 Berne 1
Tél.: +41 31 390 25 50
<https://www.vsmr.ch/fr>

École professionnelle artisanale et industrielle (EPAI)
Derrière-les-Remparts 5
1700 Fribourg
Tél.: +41 26 305 25 12
<https://www.epaifribourg.ch>

Ortra Gestion des déchets et des matières premières
Obstgartenstrasse 28
c/o Swiss Recycle
8006 Zurich
Tél.: +41 44 342 20 00
<https://www.dechet-matiere-premiere.ch>

R-Suisse
Formation au recyclage en Suisse
Seidenstrasse 2
8402 Winterthur
Tél.: +41 44 211 44 55
<https://www.recycleur.ch>