

## Description

Le recycleur ou la recycleuse collectent des matériaux et des substances réutilisables (verre, métaux, bois, carton, textiles, pneus, produits chimiques, appareils, etc.) qu'ils trient, traitent et stockent en vue de leur réintégration dans les circuits de fabrication. 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 activités principales 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, etc.). Dans les grandes installations de traitement des matériaux, on utilise des broyeurs (shredders), des cisailles hydrauliques, des presses, des granulateurs;
- 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

- 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);

### Chargement

- 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 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. Ils 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. Les recycleurs 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 recycleur ou de recycleuse 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 recycleur ou de recycleuse.

### Contenu

Branches théoriques (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 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 recycleurs peuvent obtenir des postes à responsabilité, tels que chef-fe d'équipe ou responsable d'un site de traitement des déchets dans une entreprise ou une commune (déchetterie publique).

### Perfectionnement

Les recycleurs peuvent envisager les perfectionnements suivants:

- divers cours organisés par les institutions de formation, les organismes 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 logisticien-ne, de spécialiste technico-gestionnaire, de conseiller-ère en environnement ou de spécialiste de la nature et de l'environnement, environ 1 à 2 ans en emploi ou à temps partiel, divers lieux en Suisse;
- diplôme fédéral de logisticien-ne, de chef-fe de logistique ou de Supply Chain Manager, environ 1 à 2 ans en emploi ou à temps partiel, divers lieux en Suisse;
- diplôme de technicien-ne ES en processus d'entreprise, 2 ans à plein temps ou 3 ans en emploi ou à temps partiel, divers lieux en Suisse;
- Bachelor of Science HES en énergie et techniques environnementales, 3 ans à plein temps ou 4 à 5 ans en emploi, à temps partiel ou en intégrant la pratique (PiBS), divers lieux en Suisse;
- etc.

Pour plus de détails, consulter [www.orientation.ch/perfectionnement](http://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 6916  
3001 Berne 1  
Tél.: 031 390 25 50  
<https://www.vsmr.ch/fr>

École professionnelle artisanale et industrielle (EPAI)  
Derrière-les-Remparts 5  
1700 Fribourg  
Tél.: 026 305 25 12  
<https://www.fr.ch/epai>

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/>

Recyclage Formation Suisse R-Suisse  
Secrétariat  
Case postale 175  
8402 Winterthur  
Tél.: 044 211 44 55  
<https://www.recycleur.ch>  
<https://www.r-suisse-fr.ch>