

Du mardi 29 novembre au vendredi 2 décembre 2011

Les métiers du recyclage : ce n'est pas seulement ce que vous croyez !

Céline Perrin
Commission Jeunes Paris

Vendredi 2 décembre 2011

SOMMAIRE

- ◉ Introduction
- ◉ Les métiers du recyclage
- ◉ Le printemps du recyclage : 8 mars 2012

Introduction

● ***l'imaginaire collectif :***

l'activité d'une entreprise de recyclage se limite souvent au tri de déchets visant à produire des matières premières répondant aux exigences de normes ou de référentiels.

C'est une approche très étroite de ces métiers.

Introduction

- ⊙ ***Les entreprises de recyclage sont des entreprises « comme les autres »***

dont le fonctionnement et le développement mobilisent un large éventail de compétences.

Les métiers du recyclage

- Exploitation
- Ingénieurs et expertise
- Commerce
- Administration et transport

Les métiers du recyclage

EXPLOITATION



**Responsable de site
et d'exploitation**



Chef d'équipe



**Conducteur
d'engins**



**Opérateur
de production**



**Conducteur
de process**

Responsable de site

▣ Définition du poste

Il a la responsabilité du management des équipes et de leur sécurité, des équipements et de leur maintenance.

Il a la responsabilité du budget et de la qualité des produits recyclés.

Il Participe au développement économique de l'activité.

Responsable de site

▣ **Relation et environnement de travail**

Doit être polyvalent, travail aussi bien avec la direction générale que les équipes sur le terrain.

▣ **Accès au métier**

> Niveau bac (bac pro ou bac technique mécanique, électromécanique ou maintenance industrielle).

> Ingénieur généraliste ou spécialisé (par ex.)

Chef d'équipe

- **Description du poste**

Encadrement opérationnel d'une équipe.
Il intervient sur le site et supervise le bon fonctionnement des opérations, des équipements et de l'équipe en place.
Il peut disposer d'une personne qui l'assiste.

- **Relation et environnement de travail**

Est amené à être en permanence sur le site

Accès au métier

Niveau bac (bac pro ou bac technique mécanique, électromécanique ou maintenance industrielle).

Conducteur d'engins

○ Définition du poste

Réceptionne, identifie et effectue un contrôle de la marchandise arrivée sur le site.

Assiste au déchargement.

Effectue un pré-tri mécanique ou manuel.

Est amené à conduire différents engins (pelle, chariots, cabine élévatrice...)

Effectue la maintenance de son matériel.

Conducteur d'engins

- **Relations et environnement de travail**

Il est soumis à des règles de sécurités strictes.

Il peut encadrer quelques opérateurs.

- **Accès au métier**

Obtention du CACES correspondant à l'engin conduit.

> Par promotion interne pour des opérateurs.

Opérateur de production

○ Définition du poste

Effectue les opérations de base permettant le tri, le conditionnement, la transformation simple des matières (déchets) en matières premières recyclées.

Effectue des opérations de tri sur tapis déroulant ou au sol.

Réalise des opérations de manutention de premier niveau.

Opérateur de production

⦿ Relation et environnement de travail

Sont formés à l'utilisation des équipements sur le site.

Peuvent passer de unités de préparation aux unités de préparation

⦿ Accès au métier

Aucun diplôme n'est exigé pour le tri et la manutention.

> Obtention du CACES peut être demandée.

> CAP « Opérateur des Industries du Recyclage »
ou CQP spécifiques.

Conducteur de process

○ Définition du poste

Effectue les opérations nécessaires à la préparation des installations, à la mise en œuvre et au suivi d'un process de production.

Réalise le réglage, la supervision des paramètres de contrôle et de régulation.

Diagnostique les éventuels dysfonctionnements et effectue les premières maintenances.

Conducteur de process

◎ Relation et environnement de travail

Peut être également le chef d'équipe.

Exerce en salle fermée et ou atelier semi-ouvert.

◎ Accès au métier

- Niveau bac (bac pro ou bac technique mécanique, électromécanique ou maintenance industrielle)
- Formation sur le terrain

Les métiers du recyclage

Ingénieurs et expertise



Responsable maintenance



Ingénieur process



**Responsable et Technicien
de laboratoire**



**Responsable
Qualité Sécurité Environnement**

Responsable maintenance

○ Définition du poste

Assure le bon fonctionnement des matériels utilisés dans les différents process.

Gère la relation avec les fournisseurs de matériels. Effectue les opérations préventives et curatives ou les organise.

Coordonne les actions de maintenance

Garant du suivi du budget de maintenance.

Responsable maintenance

- **Relation et environnement de travail**

Activité de maintenance peut être soustraitée à une entreprise extérieure.

- **Accès au métier**

Être titulaire d'un CAP (chaudronnerie par exemple) ou d'un bac pro.

> Le niveau BTS en électrotechnique est de plus en plus requis du fait de l'évolution des matériels dans les centres fortement mécanisés.

Responsable de laboratoire

- **Description du poste**

Supervise l'ensemble des analyses des échantillons de déchets et de produits recyclés.

Supervise la préparation des échantillons, les analyses techniques.

Analyse et valide la composition des produits recyclés.

Responsable de laboratoire

- **Relation et environnement de travail**

En lien avec le QSE et les service de l'Etat (DRIRE) pour la transmission des analyses.

- **Accès au métier**

Formation BAC +4 ou ingénieur chimie.

Ingénieur Process

- Description du poste

Charger de réaliser les études d'ingénierie, de mettre en œuvre les nouveaux process de production, de les adapter aux normes existantes

Intervient depuis la conception jusqu'à la mise en œuvre opérationnelle des installations.

Propose des solutions de développement de l'outil de production.

Ingénieur Process

○ Relation et environnement de travail

Quelque déplacements chez les fournisseurs.

En relation avec la production et la préparation, le directeur de production, de process, de laboratoire

○ Accès au métier

Formation d'Ingénieur requise (Arts et Métiers, génie chimique, mécanique industrielle...)

Responsable QSE

○ Description du poste

Veille à la sécurisation des installations et des espaces d'exploitation par rapport à l'environnement.

S'assure du respect des normes et des réglementations en vigueur.

Définit des objectifs de progrès en termes de qualité et veille au suivi des résultats.

Responsable QSE

◎ Relation et environnement de travail

En relation avec l'externe comme la DRIRE, les fournisseurs et les sous-traitant, en interne la plupart des services.

◎ Accès au métier

Formation BAC + 5 universitaire ou ingénieur environnement ou sécurité industrielle.

> Expérience de direction de production ou de maintenance.



Les métiers du recyclage

Commerce



**Assistant
des ventes**



**Commercial et
technico-commercial**



**Responsable
marketing**

Technico commercial

○ Description du poste

Il vend une prestation de recyclage de déchets auprès des fournisseurs.

Intervient en amont des activités de production en identifiant des fournisseurs de matières valorisables.

Analyse le marché des fournisseurs et gère la relation clientèle .

Technico commercial

- **Relation et environnement de travail**

Déplacements ponctuels auprès des fournisseurs de déchets.

- **Accès au métier**

Niveau BTS technico-commercial.

> Une première expérience de vente est parfois demandée, ainsi qu'un intérêt pour l'industrie.

Les métiers du recyclage

Administration et transport



Responsable expédition



Chauffeur



Opérateur de bascule



**Assistant
administratif**

Responsable d'expédition

○ Description du poste

Il est chargé d'organiser les transports pour les ventes et les achats.

Il contrôle le prix des factures de transport et transmet pour facturation.

Il peut avoir la responsabilité d'autres activités administratives (assurance crédit, suivi des contrats de ventes et d'achats, suivi des stocks...).

Responsable d'expédition

◎ **Relation et environnement de travail**

Ce métier requiert des relations avec les clients et les fournisseurs en externe.

En interne, il travaille en étroite relation avec les chauffeurs et la direction.

◎ **Accès au métier**

Le niveau BTS en électrotechnique est de plus en plus requis du fait de l'évolution des matériels dans les centres fortement mécanisés.

> Expérience dans la logistique peut être exigée.

Chauffeur

○ Description du poste

Il doit transporter la matière à recycler du fournisseur au site et du site chez les clients dans les délais.

Il peut conduire différents types de véhicules selon les produits transportés.

Il effectue un premier contrôle et peut effectuer un premier tri de la marchandise au moment du chargement.

Coordonne les actions de maintenance

Garant du suivi du budget de maintenance.

Chauffeur

- **Relation et environnement de travail** Lien avec les chefs d'équipe et les conducteurs d'engins.

En externe il est en lien avec les fournisseurs et les clients.

- **Accès au métier**

Etre titulaire du permis correspondant au type de véhicule.

> FIMO, FCOS et éventuellement APTH sont nécessaires en cas de transport de matières dangereuses.

Opérateur de bascule

- Description du poste

Il est chargé de l'accueil des fournisseurs et des transports à l'entrée du site.

Il doit vérifier l'identité des personnes et il réceptionne les marchandises.

Il est en charge des activités administratives en lien avec les formulaires de transport, la pesée des déchets.

Contribue à la sécurité du site.

Opérateur de bascule

- ◎ **Relation et environnement de travail**

Il est en relation avec les fournisseurs et les transporteurs.

- ◎ **Accès au métier**

> Pas de diplôme requis.

Assistant administratif

○ Description du poste

Effectue l'ensemble du reporting concernant les documents réglementaires, les clients et les bordereaux de suivi de déchets.

Peut s'occuper des achats au détail et des expéditions.

Assistant administratif

- ◎ **Nature et environnement de travail**

En lien avec la direction, le personnel d'exploitation et les commerciaux.

- ◎ **Accès au métier**

BEP ou BTS

La Commission Jeunes Printemps du recyclage

- Une mission de la commission jeune :
Sensibiliser aux métiers du recyclage
à travers une meilleure connaissance du
monde de l'environnement :
 - Fort développement des métiers de
l'environnement
 - Une grande diversité de carrières
professionnelles et des entreprises en
recherche permanente de profils venus
de tous les horizons.

La Commission Jeunes Printemps du recyclage

- Dans le cadre du Printemps du Recyclage, les **ECO GAMES**, un évènement unique et original qui se tiendra pour la première fois, dans le centre-ville de Bordeaux, **le 8 mars 2012.**

Merci de votre attention