



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



ONISEP

L'INFORMATION
POUR L'ORIENTATION

Technicien / Technicienne en traitement des déchets

Métal, plastique, verre, papier... Tous ces matériaux sont triés, analysés avant d'être recyclés par le technicien ou la technicienne en traitement des déchets. En leur redonnant une nouvelle vie, le technicien ou la technicienne contribue au respect de l'environnement.

SOMMAIRE

Le métier

Compétences requises

Où l'exercer ?

Les études

Emploi et secteur

Salaire du débutant

Pour aller plus loin

Niveau minimum d'accès : **bac + 2**

Salaire débutant : **1868 €**

Statuts : **Statut fonctionnaire, Statut salarié**

Synonymes : Recycleur / recycleuse, Technicien / technicienne gestion des déchets

Secteurs professionnels : Environnement, Fonction publique

Centre d'intérêt : Je veux protéger la planète



© Mindful Media/E+/Getty Images

Le métier

Tri et analyse

Le technicien ou la technicienne s'assure du bon fonctionnement de l'ensemble du processus de traitement des déchets, de l'organisation de la collecte jusqu'à la valorisation, en passant par le transport et le traitement. Il ou elle est particulièrement chargé du tri et de l'analyse des déchets.

Valorisation

L'objectif du tri est de valoriser les déchets lorsque c'est possible. La valorisation recouvre aussi bien le réemploi (emballages consignés, par exemple), la réutilisation (nouvel emploi pour un usage différent), le recyclage que l'utilisation des déchets comme source d'énergie.

Surveillance

Le technicien ou la technicienne effectue régulièrement des prélèvements et analyse ces échantillons pour vérifier le bon déroulement des opérations de traitement. Il ou elle s'occupe aussi de la caractérisation des déchets et synthétisent l'ensemble des données recueillies.

Évaluation

Les déchets résiduels (ceux qui ne peuvent être recyclés) sont enfouis ou incinérés. Évaluer la capacité d'un site à recueillir des déchets toxiques et dangereux peut nécessiter des analyses réalisées par ces techniciens. Être capable d'évaluer le coût de traitement de tel ou tel type de déchets fait aussi partie du métier.

Compétences requises

De solides connaissances

Le métier requiert de solides connaissances en chimie et en métrologie (science des mesures). Le technicien ou la technicienne en traitement des déchets doit savoir s'adapter en permanence à l'évolution des techniques. Il faut également être capable d'évaluer les risques et les coûts. La maîtrise de compétences en mécanique ou en

électronique, par exemple, peut aussi aider selon la nature du travail à effectuer (notamment lorsque le processus de traitement est automatisé).

Esprit d'équipe et réactivité

Il est nécessaire de posséder un bon esprit d'équipe, des capacités relationnelles et le sens des responsabilités pour pouvoir diriger un groupe d'agents, tout en rendant compte à la direction de l'usine ou du service. La surveillance du processus de tri et la gestion d'une équipe nécessitent un grand sens de l'organisation et une bonne autonomie afin de garantir la sécurité des personnels et du matériel. Disponible et sachant réagir en cas de problème, le technicien ou la technicienne en traitement des déchets sait prendre des initiatives. Rigueur, calme et patience lui sont indispensables pour mener à bien ses missions.

Où l'exercer ?

Centre de tri, laboratoire ou usine

Selon ses activités, le technicien ou la technicienne en traitement des déchets travaille dans une déchetterie ou un laboratoire rattaché à une décharge contrôlée, dans un centre de tri ou dans une usine d'incinération. D'une manière générale, le métier s'exerce dans un environnement bruyant, poussiéreux et malodorant. Parfois, la manipulation de produits toxiques ou dangereux exige un strict respect des consignes de sécurité. Le port d'équipements de sécurité peut être obligatoire.

En équipe

Les déplacements sur le terrain ou en salle de contrôle (dans le cas d'une usine) alternent avec le travail de bureau sur l'ordinateur. Le technicien ou la technicienne anime généralement une équipe d'agents dont il ou elle coordonne et planifie le travail.

Rythme décalé

Le traitement des déchets peut amener à travailler de nuit par exemple, lorsque le travail a lieu dans une usine d'incinération qui fonctionne en continu. Les horaires décalés et d'éventuelles astreintes lors des week-ends et les jours fériés sont alors la règle. Le rythme d'intervention est souvent irrégulier. Une vigilance permanente et une réactivité à l'événement sont indispensables.

Les études

Après le bac

De bac + 2 (BTS ou un DEUST) à bac + 3 (BUT dans les secteurs de l'environnement, de la biologie, de la chimie... licence professionnelle tournée vers les métiers de

l'environnement).

bac + 2

- [BTS bioanalyses en laboratoire de contrôle](#)
- [BTS métiers de la chimie](#)
- [BTS métiers de la mesure](#)
- [BTS métiers des services à l'environnement](#)
- [DEUST technicien en environnement et déchets](#)

bac + 3

- [BUT chimie parcours analyse, contrôle-qualité, environnement](#)
- [BUT génie biologique parcours sciences de l'environnement et écotechnologies](#)
- [BUT hygiène sécurité environnement parcours science du danger et management des risques professionnels, technologiques et environnementaux](#)
- [BUT mesures physiques parcours matériaux et contrôles physico-chimiques](#)
- [BUT mesures physiques parcours mesures et analyses environnementales](#)
- [BUT mesures physiques parcours techniques d'instrumentation](#)
- [Licence pro mention chimie analytique, contrôle, qualité, environnement](#)
- [Licence pro mention génie des procédés pour l'environnement](#)
- [Licence pro mention métiers de la protection et de la gestion de l'environnement](#)
- [Licence pro mention métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique](#)
- [Licence pro mention qualité, hygiène, sécurité, santé, environnement](#)

Emploi et secteur

Privé et public

Ces spécialistes du traitement des déchets sont employés par une collectivité territoriale ou par une entreprise industrielle privée qui possède son propre système de retraitement. Cette dernière est le plus souvent sous contrat avec une commune, un département ou une région. Les emplois existent aussi en bureau d'études. Les laboratoires, les décharges, les sociétés de collecte et/ou de traitement sont également des employeurs potentiels.

Des perspectives d'emploi

Chaque année, 340 millions de tonnes de déchets sont produits en France par les ménages et les entreprises industrielles. Aujourd'hui, le domaine de la collecte, du traitement et du recyclage des déchets a pris de l'importance avec la mise en place systématique du ramassage. Les quantités recyclées n'ont cessé d'augmenter et la nature des déchets à traiter est de plus en plus stricte. La tendance est à la progression des effectifs dans des entreprises privées de grande taille comme Veolia, au détriment des emplois publics.

Des évolutions de carrière

Après plusieurs années d'expérience, les techniciens peuvent devenir responsables d'un service ou d'un site de traitement des déchets et prendre en charge sa gestion et son développement. Ces responsables sont en relation avec les élus locaux, les industriels et les associations.

Secteur

Environnement

Salaire du débutant *

À partir de 1868 euros brut par mois, dans la fonction publique territoriale.

* variable en fonction du lieu d'exercice, du statut.

Pour aller plus loin

Sur le web

[Plateforme d'offres d'emplois des métiers de l'environnement.](#) ↗

[Portrait du métier de technicien de centre de traitement de déchets, par Campus Veolia.](#) ↗

[Visite virtuelle d'un centre de tri par Citeo](#) ↗

Librairie



PARCOURS

Environnement et développement durable

Paru le 04/11/2024

Broché • 12,00 € ↗

PDF • 8,00 € ↗

Centre d'intérêt

[Je veux protéger la planète](#) →

Autres métiers à découvrir

Responsable de site de traitement des déchets

Chef d'exploitation d'usine d'incinération

Ingénieur analyste de l'air

Rudologue

Responsable de la collecte des déchets ménagers