

❖ Appellations

- | | |
|---|---|
| ☐ Chef d'exploitation d'eau potable | ☐ Responsable des déchets en entreprise industrielle |
| ☐ Chef d'exploitation d'usine d'incinération | ☐ Responsable de site de réutilisation de déchets |
| ☐ Chef d'exploitation de centre d'enfouissement | ☐ Responsable de site de traitement des déchets |
| ☐ Chef d'exploitation de station d'épuration | ☐ Responsable de site éco-industriel |
| ☐ Chef d'exploitation de station de détoxification | ☐ Responsable de site méthanisation |
| ☐ Gestionnaire de réseaux d'assainissement | ☐ Responsable de station d'eau potable |
| ☐ Gestionnaire de réseaux d'eau | ☐ Responsable de station d'épuration |
| ☐ Ingénieur / Ingénieure en traitement et valorisation des déchets | ☐ Responsable de système d'exploitation de l'eau |
| ☐ Ingénieur / Ingénieure en traitement sanitaire des eaux | ☐ Spécialiste en traitement des eaux des armées |
| ☐ Responsable d'installation de stockage de déchets - ISD | ☐ Technicien / Technicienne d'exploitation d'eau potable |
| ☐ Responsable d'usine d'épuration des eaux | ☐ Technicien / Technicienne d'exploitation méthanisation |
| ☐ Responsable d'usine de production d'eau potable | ☐ Technicien / Technicienne de station d'épuration |
| ☐ Responsable de ressourcerie | ☐ Technicien / Technicienne en traitement des déchets |
| ☐ Responsable des déchets | ☐ Technicien / Technicienne en traitement des eaux |

❖ Définition

Organise, coordonne et contrôle des moyens et des process dans un objectif d'exploitation d'installations de traitement des eaux (potables, usées) ou d'élimination, valorisation ou stockage de déchets (ménagers, industriels, hospitaliers). Intervient selon les normes de sécurité et environnement et les exigences de qualité, coût, hygiène.

Peut encadrer une équipe ou un service et en gérer le budget.

❖ Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible à partir d'un diplôme de niveau Bac+2 (BTS, DUT, ...) dans le secteur éco-industriel.

Un Master peut être requis selon la technicité et la taille de l'infrastructure.

Une aptitude médicale et des vaccinations spécifiques (hépatite, leptospirose, ...) peuvent être requises selon le domaine d'intervention.

Une habilitation aux risques d'origine électrique peut être demandée.

❖ Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises industrielles, de sociétés de services, de collectivités territoriales, ... en relation avec différents services et intervenants (maintenance, fournisseurs, clients, prestataires, organismes officiels, ...).

Elle varie selon le secteur (eaux potables ou usées, déchets industriels, ménagers ou hospitaliers, ...), le mode d'exploitation (captage, traitement, incinération, stockage, ...), le degré d'automatisation des sites, la taille des infrastructures (usine, station) et le type de produits traités.

Elle peut impliquer des déplacements et être soumise à des astreintes.

L'activité peut s'effectuer en zone à atmosphère confinée.

Le port d'équipements de protection (masques, gants, ...) peut être exigé.

❖ Compétences de base

Savoir-faire		Savoirs
☐ Contrôler l'application de procédures Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement (QHSE) ☐ Vérifier le fonctionnement des équipements et des installations, identifier les anomalies et les actions préventives ou correctives ☐ Contrôler une exploitation ☐ Identifier des non-conformités ☐ Planifier la mise en arrêt d'un équipement ☐ Planifier des interventions de maintenance ☐ Définir des procédures d'intervention éco-industrielle ☐ Accompagner la mise en oeuvre de procédures d'intervention ☐ Concevoir des outils de suivi qualitatif et quantitatif de l'activité ☐ Former à une démarche Hygiène, Sécurité et Environnement (HSE) ☐ Promouvoir des procédures Hygiène, Sécurité et Environnement (HSE)	C Cr C C Rc Rc Ri Ri Ci Sc Sc	☐ Thermique ☐ Biochimie ☐ Électromécanique ☐ Hydraulique ☐ Normes qualité ☐ Normes environnementales ☐ Réglementation sanitaire ☐ Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement (QHSE) ☐ Logiciels de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO) ☐ Outils bureautiques

❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
☐ Apporter une expertise sur le domaine du traitement et de la valorisation des déchets ☐ Apporter une expertise sur le domaine de l'épuration/assainissement des eaux usées ☐ Intervenir en production d'énergie/de chaleur, valorisation énergétique	R R R	☐ Traitement des eaux potables ☐ Traitement des déchets urbains ☐ Traitement des déchets spéciaux ☐ Techniques de traitement des eaux ☐ Procédures de traitement des déchets ☐ Procédés de valorisation des déchets ☐ Gestion des déchets

❖ Compétences spécifiques		
Savoir-faire		Savoirs
		☐ Énergie renouvelable ☐ Efficacité énergétique ☐ Analyse du Cycle de Vie - ACV des produits ☐ Réglementation sur les déchets des équipements électriques et électroniques - DEEE
☐ Réaliser une intervention nécessitant une habilitation	R	☐ Habilitations électriques de travaux hors tension ☐ Habilitations électriques de travaux sous tension
☐ Relever la pression, le niveau de nappes ou de puits de captage et vérifier leur état	Cr	
☐ Analyser des échantillons solides, liquides, gazeux (eau, boues, déchets) et consigner les résultats	Cr	☐ Utilisation d'équipements et d'appareils de mesure
☐ Identifier les risques de pannes, d'incidents ou d'accidents	Rc	
☐ Définir une zone de stockage ☐ Assurer le suivi des intrants (déchets organiques) et des sortants (biogaz, digestats)	Rc Cr	☐ Génie civil ☐ Gestion des stocks et des approvisionnements ☐ Modalités de stockage des déchets ☐ Procédés de méthanisation
☐ Prescrire des solutions techniques pour l'exploitation de nouveaux sites, l'amélioration de l'équipement ou des réseaux	Ri	
☐ Sélectionner des fournisseurs, sous-traitants, prestataires ☐ Contrôler la réalisation d'une prestation ☐ Négocier un contrat	Ec C Ec	
☐ Coordonner l'activité d'une équipe ☐ Diriger un service, une structure	Es E	☐ Gestion administrative ☐ Management ☐ Gestion comptable

❖ Environnements de travail		
Structures	Secteurs	Conditions
☐ Collectivité territoriale ☐ Déchetterie	☐ Armée ☐ Recyclage	

❖ Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
☐ Entreprise industrielle ☐ Ressourcerie ☐ Société de collecte et de traitement des déchets ☐ Société de services		

❖ Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle ☐ Toutes les appellations	F1203 - Direction et ingénierie d'exploitation de gisements et de carrières ☐ Toutes les appellations
K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle ☐ Toutes les appellations	H1303 - Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriel ☐ Toutes les appellations
K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle ☐ Toutes les appellations	H2504 - Encadrement d'équipe en industrie de transformation ☐ Toutes les appellations
K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle ☐ Toutes les appellations	I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation ☐ Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle ☐ Toutes les appellations	H1102 - Management et ingénierie d'affaires ☐ Toutes les appellations
K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle ☐ Toutes les appellations	H1302 - Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels ☐ Toutes les appellations

❖ Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle Toutes les appellations	H1501 - Direction de laboratoire d'analyse industrielle Toutes les appellations
K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle Toutes les appellations	H1502 - Management et ingénierie qualité industrielle Toutes les appellations
K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle Toutes les appellations	H2502 - Management et ingénierie de production Toutes les appellations
K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle Toutes les appellations	I1102 - Management et ingénierie de maintenance industrielle Toutes les appellations
K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle Toutes les appellations	K2111 - Formation professionnelle Toutes les appellations
K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle Toutes les appellations	M1302 - Direction de petite ou moyenne entreprise Toutes les appellations