

❖ Appellations

- Chef d'exploitation d'eau potable
- Chef d'exploitation d'usine d'incinération
- Chef d'exploitation de centre d'enfouissement
- Chef d'exploitation de station d'épuration
- Chef d'exploitation de station de détoxification
- Gestionnaire de réseaux d'assainissement
- Gestionnaire de réseaux d'eau
- Ingénieur / Ingénieure en traitement et valorisation des déchets
- Ingénieur / Ingénieure en traitement sanitaire des eaux
- Responsable d'installation de stockage de déchets - ISD
- Responsable d'usine d'épuration des eaux
- Responsable d'usine de production d'eau potable
- Responsable de ressourcerie
- Responsable des déchets
- Responsable des déchets en entreprise industrielle
- Responsable de site de réutilisation de déchets
- Responsable de site de traitement des déchets
- Responsable de site éco-industriel
- Responsable de site méthanisation
- Responsable de station d'eau potable
- Responsable de station d'épuration
- Responsable de système d'exploitation de l'eau
- Spécialiste en traitement des eaux des armées
- Technicien / Technicienne d'exploitation d'eau potable
- Technicien / Technicienne d'exploitation méthanisation
- Technicien / Technicienne de station d'épuration
- Technicien / Technicienne en traitement 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
<input type="checkbox"/> Contrôler l'application de procédures Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement (QHSE)	C	<input type="checkbox"/> Thermique
<input type="checkbox"/> Vérifier le fonctionnement des équipements et des installations, identifier les anomalies et les actions préventives ou correctives	Cr	<input type="checkbox"/> Biochimie
<input type="checkbox"/> Contrôler une exploitation	C	<input type="checkbox"/> Électromécanique
<input type="checkbox"/> Identifier des non-conformités	C	<input type="checkbox"/> Hydraulique
<input type="checkbox"/> Planifier la mise en arrêt d'un équipement	Rc	<input type="checkbox"/> Normes qualité
<input type="checkbox"/> Planifier des interventions de maintenance	Rc	<input type="checkbox"/> Normes environnementales
<input type="checkbox"/> Définir des procédures d'intervention éco-industrielle	Ri	<input type="checkbox"/> Réglementation sanitaire
<input type="checkbox"/> Accompagner la mise en oeuvre de procédures d'intervention	Ri	<input type="checkbox"/> Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement (QHSE)
<input type="checkbox"/> Concevoir des outils de suivi qualitatif et quantitatif de l'activité	Ci	<input type="checkbox"/> Logiciels de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO)
<input type="checkbox"/> Former à une démarche Hygiène, Sécurité et Environnement (HSE)	Sc	<input type="checkbox"/> Outils bureautiques
<input type="checkbox"/> Promouvoir des procédures Hygiène, Sécurité et Environnement (HSE)	Sc	

❖ Compétences spécifiques

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

❖ Compétences spécifiques

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

❖ Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<input type="checkbox"/> Collectivité territoriale <input type="checkbox"/> Déchetterie	<input type="checkbox"/> Armée <input type="checkbox"/> Recyclage	

❖ Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Entreprise industrielle <input type="checkbox"/> Ressourcerie <input type="checkbox"/> Société de collecte et de traitement des déchets <input type="checkbox"/> Société de services 		

❖ Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle <ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes les appellations 	F1203 - Direction et ingénierie d'exploitation de gisements et de carrières <ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes les appellations
K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle <ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes les appellations 	H1303 - Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriel <ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes les appellations
K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle <ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes les appellations 	H2504 - Encadrement d'équipe en industrie de transformation <ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes les appellations
K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle <ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes les appellations 	I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation <ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle <ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes les appellations 	H1102 - Management et ingénierie d'affaires <ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes les appellations
K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle <ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes les appellations 	H1302 - Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels <ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes les appellations

❖ Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	H1501 - Direction de laboratoire d'analyse industrielle <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations
K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	H1502 - Management et ingénierie qualité industrielle <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations
K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	H2502 - Management et ingénierie de production <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations
K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	I1102 - Management et ingénierie de maintenance industrielle <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations
K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	K2111 - Formation professionnelle <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations
K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations	M1302 - Direction de petite ou moyenne entreprise <ul style="list-style-type: none">Toutes les appellations