K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle

	IASEC	$\mathbf{D}_{\mathbf{c}}$
T.	IASEC	RC

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

Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
☐ Apporter une expertise sur le domaine du traitement et de la valorisation des déchets	R	☐ Traitement des eaux potables
☐ Apporter une expertise sur le domaine de l'épuration/assainissement des eaux usées	R	☐ Traitement des déchets urbains
☐ Intervenir en production d'énergie/de chaleur, valorisation énergétique	R	☐ 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 vér	rifier leur état	Cr		
☐ Analyser des échantillons solides, liquides, gazeux (eau, boues, déche	ets) 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		
☐ 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		1203 - Direction et ingénierie d'exploitation de gisements et de carrières outes les appellations	
	K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle Toutes les appellations		1303 - Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriel outes les appellations	
•	K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle Toutes les appellations		2504 - Encadrement d'équipe en industrie de transformation outes les appellations	
	K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle Toutes les appellations		304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation outes 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		01 - Direction de laboratoire d'analyse industrielle tes les appellations	
•	K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle Toutes les appellations		02 - Management et ingénierie qualité industrielle tes les appellations	
•	K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle Toutes les appellations		02 - Management et ingénierie de production tes les appellations	
•	K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle Toutes les appellations		2 - Management et ingénierie de maintenance industrielle tes les appellations	
•	K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle Toutes les appellations		11 - Formation professionnelle tes les appellations	
•	K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle Toutes les appellations		02 - Direction de petite ou moyenne entreprise tes les appellations	