

K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle

Appellations (Métiers courants)

- Responsable de station d'épuration
- Responsable des déchets en entreprise industrielle
- Technicien / Technicienne en traitement des déchets
- Responsable de station d'eau potable
- Technicien / Technicienne d'exploitation d'eau potable

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

Remarque ADEM : Les informations décrites dans cette rubrique ne sont pas applicables au Luxembourg

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.

Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none">■ Contrôler l'application des procédures et règles d'hygiène, sécurité, qualité et environnement■ Vérifier le fonctionnement des équipements et des installations, identifier les anomalies et les actions préventives ou correctives■ Contrôler l'exploitation et identifier les causes de non-conformité des produits entrants ou sortants (eaux, boues, déchets, ...)	<ul style="list-style-type: none">■ Normes qualité■ Réglementation en Hygiène, Sécurité, Environnement -HSE-■ Réglementation sanitaire■ Biochimie

Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"> ■ Planifier ou déclencher les mises en arrêt, en service et les interventions de maintenance des équipements et installations ■ Définir les évolutions de méthodes, procédures, consignes et modes d'intervention et accompagner leur mise en oeuvre ■ Suivre et mettre à jour les outils de suivi d'activité et de contrôle ■ Sensibiliser et former à la démarche hygiène, sécurité et environnement et à la prévention des risques 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Electromécanique ■ Hydraulique ■ Thermique ■ Techniques de traitement des eaux ■ Utilisation d'outils bureautiques (traitement de texte, tableur,...) ■ Utilisation de logiciels de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur -GMAO-

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<p>Intervenir dans un domaine :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Traitement des eaux potables ■ Epuration/assainissement des eaux usées ■ Stockage/enfouissement technique de déchets ■ Incinération et traitement de déchets urbains (ménagers, industriels banals, ...) ■ Incinération et traitement de déchets spéciaux (industriels, hospitaliers) ■ Production d'énergie/de chaleur, valorisation énergétique ■ Traitement de déchets par valorisation (réutilisation et recyclage) 	
<p>Réaliser des interventions nécessitant une habilitation :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Habilitation électrique, travaux hors tension (B0, B0V, B1 B1V, H0, ...) ■ Habilitation électrique, travaux sous tension (B1T, BN, BR, H1T, ...) 	

K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"> ■ Relever la pression, le niveau de nappes ou de puits de captage et vérifier leur état 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Analyser des échantillons solides, liquides, gazeux (eau, boues, déchets, ...) et consigner les résultats 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Identifier les impacts, les risques et les causes de pannes, d'incidents, d'accidents et alerter les collectivités et les services concernés 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Déterminer les zones et les conditions de stockage de boues, mâchefers, déchets 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Règles de gestion de stocks ■ Génie civil
<ul style="list-style-type: none"> ■ Prescrire des solutions techniques pour l'exploitation de nouveaux sites, l'amélioration de l'équipement ou des réseaux 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Sélectionner des fournisseurs/prestataires, négocier les conditions du contrat et contrôler la réalisation de l'intervention, des produits, ... 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Coordonner l'activité d'une équipe ou diriger une structure 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eléments de base en gestion comptable et administrative

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<ul style="list-style-type: none"> ■ Collectivité territoriale ■ Déchetterie ■ Entreprise industrielle ■ Ressourcerie ■ Société de collecte et de traitement des déchets ■ Société de services 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Armée ■ Recyclage 	

Mobilité professionnelle

K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle

Mobilité professionnelle

Emplois proches

Depuis	Vers
<ul style="list-style-type: none">■ Toutes les appellations	<ul style="list-style-type: none">■ H1303 - Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriel
<ul style="list-style-type: none">■ Toutes les appellations	<ul style="list-style-type: none">■ H2504 - Encadrement d'équipe en industrie de transformation
<ul style="list-style-type: none">■ Toutes les appellations	<ul style="list-style-type: none">■ I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation

Emplois envisageables si évolution

Depuis	Vers
<ul style="list-style-type: none">■ Toutes les appellations	<ul style="list-style-type: none">■ H1102 - Management et ingénierie d'affaires
<ul style="list-style-type: none">■ Toutes les appellations	<ul style="list-style-type: none">■ H1302 - Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels
<ul style="list-style-type: none">■ Toutes les appellations	<ul style="list-style-type: none">■ H1501 - Direction de laboratoire d'analyse industrielle
<ul style="list-style-type: none">■ Toutes les appellations	<ul style="list-style-type: none">■ H1502 - Management et ingénierie qualité industrielle
<ul style="list-style-type: none">■ Toutes les appellations	<ul style="list-style-type: none">■ H2502 - Management et ingénierie de production
<ul style="list-style-type: none">■ Toutes les appellations	<ul style="list-style-type: none">■ I1102 - Management et ingénierie de maintenance industrielle
<ul style="list-style-type: none">■ Toutes les appellations	<ul style="list-style-type: none">■ K2111 - Formation professionnelle
<ul style="list-style-type: none">■ Toutes les appellations	<ul style="list-style-type: none">■ M1302 - Direction de petite ou moyenne entreprise