

K2306

SUPERVISION D'EXPLOITATION ÉCO-INDUSTRIELLE

Autres emplois décrits

- 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

Ce 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.

Certifications et diplômes :

- Habilitations électriques de travaux hors tension
- Habilitations électriques de travaux sous tension

Compétences

Savoir-faire

Conception	Prescrire des solutions techniques pour l'exploitation de nouveaux sites, l'amélioration de l'équipement ou des réseaux Définir des procédures d'intervention éco-industrielle
Production, Fabrication	Réaliser une intervention nécessitant une habilitation Relever, contrôler, ajuster des mesures et dosages Relever la pression, le niveau de nappes ou de puits de captage et vérifier leur état
Maintenance, Réparation	Identifier les risques de pannes, d'incidents ou d'accidents Définir une zone de stockage
Prévention des risques	Planifier des interventions de maintenance Planifier la mise en arrêt d'un équipement Vérifier le fonctionnement des équipements et des installations, identifier les anomalies et les actions préventives ou correctives
Qualité	Piloter une démarche qualité, un processus d'amélioration continue Identifier des non-conformités Contrôler les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE)
Gestion des stocks	Gérer les stocks
Gestion administrative	Assurer la gestion administrative d'une activité
Pilotage et maîtrise des coûts	Identifier et sélectionner des fournisseurs, sous-traitants, prestataires Contrôler la réalisation et les coûts d'une prestation
Gestion et contrôle	Élaborer, suivre et piloter un budget Réaliser des opérations comptables
Droit, contentieux et négociation	Négocier un contrat
Protection des personnes et de l'environnement	Evacuer et trier des déchets, des produits Assurer le suivi des intrants (déchets organiques) et des sortants (biogaz, digestats) Apporter une expertise dans le domaine de la production d'énergie/de chaleur et de valorisation énergétique

Management	Animer, coordonner une équipe Organiser le travail d'une équipe Optimiser les effectifs, l'adéquation et l'allocation des ressources Évaluer et développer les compétences de ses collaborateurs Favoriser et mesurer la performance d'une équipe
Gestion des Ressources Humaines	Recruter et intégrer une personne Gérer la mobilité et les parcours professionnels Aménager un poste et les conditions de travail
Conseil, Transmission	Définir des besoins en développement des compétences
Relation client	Apporter une expertise sur le domaine de l'épuration/assainissement des eaux usées Apporter une expertise sur le domaine du traitement et de la valorisation des déchets
Développement commercial	Améliorer la qualité de service
Stratégie de développement	Piloter une activité Piloter la gestion de la production, de l'exploitation Piloter la performance et la rentabilité d'une activité ou d'un projet Diriger et gérer un ensemble, une structure, une organisation
Recherche, Innovation	Analyser des échantillons solides, liquides, gazeux (eau, boues, déchets) et consigner les résultats
Organisation	Utiliser les outils bureautiques Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) Expliquer et faire respecter les règles et procédures Former aux évolutions techniques et réglementaires Alerter, demander un appui ou un arbitrage en qualifiant la nature du problème
Savoir-être professionnels	Travailler en équipe Faire preuve d'autonomie Faire preuve de rigueur et de précision

Savoirs

Domaines d'expertise	<p>Analyse du Cycle de Vie - ACV des produits</p> <p>Électromécanique</p> <p>Energie renouvelable</p> <p>Génie civil</p> <p>Hydraulique</p> <p>Thermique</p> <p>Biochimie</p> <p>Efficacité énergétique</p> <p>Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO)</p>
Normes et procédés	<p>Démarche Hygiène, Sécurité et Environnement (HSE)</p> <p>Normes qualité</p> <p>Procédés de méthanisation</p> <p>Procédés de valorisation des déchets</p> <p>Procédures de traitement des déchets</p> <p>Traitement des déchets spéciaux</p> <p>Modalités de stockage des déchets</p> <p>Normes environnementales</p> <p>Réglementation sanitaire</p> <p>Réglementation sur les déchets des équipements électriques et électroniques - DEEE</p> <p>Traitement des déchets urbains</p>
Produits, outils et matières	Utilisation d'équipements et d'appareils de mesure
Techniques professionnelles	Techniques de traitement des eaux

Contextes de travail

	Conditions de travail et risques professionnels	<p>Déplacements professionnels</p> <p>Port d'équipement de protection (EPI, casque...)</p>
	Horaires et durée du travail	Travail en astreinte

Secteurs d'activité

• Environnement