RIASEC : Rc

K2306
RESPONSABLE DE SITE ÉCO-INDUSTRIEL

Emploi cadre

Emploi Vert

Autres emplois décrits

- Chef / Cheffe d'exploitation d'usine d'incinération
- Chef / Cheffe d'exploitation de centre d'enfouissement
- Chef / Cheffe d'exploitation de station d'épuration
- Chef / Cheffe d'exploitation de station de détoxication
- Ingénieur / Ingénieure en traitement sanitaire des eaux
- Responsable d'installation de stockage de déchets - ISD
- Responsable d'usine d'épuration des eaux
- Responsable de réseaux d'assainissement
- Responsable de ressourcerie
- Responsable de service d'assainissement
- Responsable de site méthanisation
- Responsable de système d'exploitation de l'eau

Définition

Le responsable de site éco-industriel gère les activités d'un site en adoptant des pratiques écologiques et durables.

- Organise, coordonne et contrôle des moyens et des process dans un objectif d'exploitation d'installations de traitement des eaux (potables, usées)
- Supervise les opérations quotidiennes de traitement et de valorisation des déchets
- Assure la conformité du site avec les réglementations environnementales
- Optimise les processus pour maximiser l'efficacité et réduire les coûts
- Encadre les équipes et coordonne les activités entre les différents départements
- Développe des stratégies pour améliorer la durabilité et l'impact environnemental du site
- Maintient des relations avec les autorités locales, les clients et les fournisseurs

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un diplôme de niveau Bac+2 à Bac+5 en gestion des déchets et développement durable, ou en environnement.
Une habilitation aux risques d'origine électrique peut être demandée.
Une aptitude médicale et des vaccinations spécifiques (hépatite, leptospirose, ...) peuvent également être requises selon le domaine d'intervention.

Certifications et diplômes :

- Habilitations électriques de travaux hors tension
- Habilitations électriques de travaux sous tension
- Licence pro mention gestion des risques industriels et technologiques
- Licence pro mention métiers de la protection et de la gestion de l'environnement
- Licence pro mention génie des procédés pour l'environnement
- Ingénieur diplômé de l'institut polytechnique UniLaSalle spécialité géosciences et environnement
- Ingénieur diplômé de l'institut polytechnique UniLaSalle spécialité génie de l'environnement
- Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure en environnement, géoressources et ingénierie du développement durable de l'institut polytechnique de Bordeaux

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Management, Social, Soin

- Animer, coordonner une équipe
- Optimiser les effectifs, l'adéquation et l'allocation des ressources

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Proposer des solutions pour réduire la pollution — Transition écologique
- Contrôler et minimiser la quantité d'eau produite avec le pétrole afin de réduire les impacts environnementaux et les coûts de traitement — Transition écologique
- Superviser les opérations de traitement des déchets
- Contrôler la réalisation et les coûts d'une prestation

Développement économique

- Diriger et gérer un ensemble, une structure, une organisation
- Piloter la gestion de la production, de l'exploitation

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Définir des procédures d'intervention éco industrielle — Transition écologique
- Vérifier le fonctionnement des équipements et des installations, identifier les anomalies et les actions préventives ou correctives
- Piloter une démarche qualité, un processus d'amélioration continue
- Maîtriser les procédés de traitement des déchets (incinération, compostage, recyclage, méthanisation, etc) — Transition écologique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Expliquer et faire respecter les règles et procédures
- Assurer le respect des réglementations environnementales — Transition écologique

Savoir-faire secondaires

Management, Social, Soin

- Evaluer et développer les compétences de ses collaborateurs
- Favoriser et mesurer la performance d'une équipe
- Organiser le travail d'une équipe
- Assurer la liaison entre les différents départements
- Recruter et intégrer une personne
- Gérer la mobilité et les parcours professionnels
- Aménager un poste et les conditions de travail
- Définir des besoins en développement des compétences
- Former aux évolutions techniques et règlementaires

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Evacuer et trier des déchets, des produits — Transition écologique
- Promouvoir les initiatives de développement durable — Transition écologique
- Identifier et sélectionner des fournisseurs, sous-traitants, prestataires
- Assurer la gestion administrative d'une activité
- Négocier un contrat
- Gérer les relations avec les autorités locales
- Elaborer, suivre et piloter un budget
- Réaliser des opérations comptables

Développement économique

- Développer des partenariats avec des organisations écologiques locales — Transition écologique
- Piloter une activité
- Piloter la performance et la rentabilité d'une activité ou d'un projet
- Apporter une expertise sur le domaine de l'épuration ou l'assainissement des eaux usées
- Apporter une expertise sur le domaine du traitement et de la valorisation des déchets — Transition écologique

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Prescrire des solutions techniques pour l'exploitation de nouveaux sites, l'amélioration de l'équipement ou des réseaux — Transition numérique
- Planifier des interventions de maintenance
- Planifier la mise en arrêt d'un équipement
- Evaluer les risques liés à l'utilisation de certaines machines
- Identifier des non-conformités
- Contrôler les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) — Transition écologique
- Superviser la maintenance des équipements de traitement des déchets
- 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
- Assurer le suivi des intrants (déchets organiques) et des sortants (biogaz, digestats) — Transition écologique
- Gérer les stocks
- Définir une zone de stockage

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) — Transition écologique
- Utiliser les outils numériques — Transition numérique
- Alerter, demander un appui ou un arbitrage

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser des échantillons solides, liquides, gazeux (eau, boues, déchets) et consigner les résultats
- Mettre en œuvre des projets pilotes pour tester de nouvelles technologies — Transition numérique

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de leadership
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Avoir l'esprit d'équipe

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Savoirs

Normes et procédés

- Cadre réglementaire environnemental — Transition écologique
- Connaissance des méthodes de réduction des émissions polluantes — Transition écologique
- Démarche Hygiène, Sécurité et Environnement (HSE) — Transition écologique
- Modalités de stockage des déchets
- Normes qualité
- Procédés de méthanisation
- Procédés de transformation des déchets — Transition écologique
- Procédures de traitement des déchets — Transition écologique
- Réglementation sur les déchets des équipements électriques et électroniques (DEEE) — Transition écologique — Transition numérique
- Traitement des déchets spéciaux
- Traitement des déchets urbains
- Normes sanitaires — Transition écologique
- Gestion des ressources en eau — Transition écologique

Domaines d'expertise

- Analyse de cycle de vie — Transition écologique
- Energies renouvelables — Transition écologique
- Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO) — Transition numérique
- Optimisation des processus de production — Transition numérique
- Surveillance de la qualité de l'air — Transition écologique
- Electromécanique
- Génie civil
- Installation de systèmes hydrauliques
- Thermique
- Biochimie
- Optimisation énergétique des processus électriques — Transition écologique
- Gestion de projets et de risques industriels

Techniques professionnelles

- Techniques de dépollution des sols — Transition écologique
- Techniques de recyclage des matériaux — Transition écologique
- Techniques de valorisation des déchets — Transition écologique
- Techniques de traitement des eaux

Produits, outils et matières

- Utilisation d'équipements de mesure

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels
- En milieu industriel
- Exposition possible à gaz, aérosol, fumées ...
- Manipulation de produits à risques
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- Utilisation d'équipements de protection collective (EPC)

Horaires et durée du travail

- Travail en astreinte
- Travail en journée

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Secteurs d'activité

- Environnement
- Industries

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail