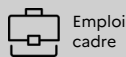


H1534**INGÉNIEUR / INGÉNIEURE D'ANALYSE INDUSTRIELLE**Emploi
cadre

Emploi Vert

Autres emplois décrits

- Ingénieur / Ingénieure contrôle du bruit
- Ingénieur / Ingénieure en analyses de l'eau et de l'air
- Ingénieur / Ingénieure en génie sanitaire des eaux
- Ingénieur / Ingénieure pollution atmosphérique
- Ingénieur / Ingénieure qualité de l'air
- Ingénieur / Ingénieure qualité de l'eau
- Ingénieur / Ingénieure sanitaire des eaux
- Ingénieur-analyste / Ingénieure-analyste de l'air

Définition

L'ingénieur d'analyse industrielle est en charge d'optimiser les processus et de garantir la qualité environnementale.

- Analyse et optimise les processus industriels pour améliorer l'efficacité et réduire les coûts
- Évalue et minimise les impacts environnementaux des activités industrielles
- Conçoit et met en œuvre des systèmes de gestion de la qualité de l'air et de l'eau
- Réalise des études et des audits pour assurer la conformité aux normes environnementales
- Collabore avec des équipes multidisciplinaires pour développer des solutions durables
- Participe à la formation et à la sensibilisation des équipes sur les enjeux environnementaux

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un diplôme de niveau Bac+5 Master ou Diplôme d'ingénieur environnement, ingénierie sanitaire ou génie industriel. Une connaissance des outils et logiciels d'analyse et simulation de procédés industriels serait un atout.

Certifications et diplômes :

- Ingénieur diplômé de l'institut polytechnique UniLaSalle spécialité génie de l'environnement
- Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure d'arts et métiers spécialité environnement et gestion des risques
- Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure en environnement, géoressources et ingénierie du développement durable de l'institut polytechnique de Bordeaux
- Master mention sciences pour l'environnement
- Ingénieur diplômé de l'institut polytechnique UniLaSalle spécialité géosciences et environnement

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Planifier et suivre la réalisation des mesures et analyses et interpréter les résultats
- Réaliser les mesures et les analyses, identifier des non-conformités et réaliser des ajustements techniques
- Former les équipes aux normes environnementales en vigueur Transition écologique
- Contrôler les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) Transition écologique
- Optimiser les processus pour réduire les risques environnementaux Transition écologique

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Analyser les émissions de polluants dans l'air Transition écologique
- Réaliser une étude d'impact environnemental Transition écologique
- Réaliser des audits de conformité environnementale Transition écologique
- Rédiger des rapports d'analyse détaillés

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Communiquer les résultats de mesure et d'analyses aux services qualité, production, aux clients, aux élus, ...

Management, Social, Soins

- Animer, coordonner une équipe

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Anticiper afin d'optimiser les processus de développement produit en fonction des évolutions futures de la réglementation

Développement économique

- Réaliser un diagnostic QSE Transition écologique

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Optimiser un processus industriel
- Contrôler l'étalonnage d'un appareil de mesure ou d'analyse
- Contrôler la qualité de l'eau et ajuster les paramètres
- Valider les résultats de mesures et d'analyses
- Contrôler la conformité environnementale des installations
- Réaliser un diagnostic technique
- Réaliser l'analyse d'un produit industriel
- Piloter une démarche qualité, un processus d'amélioration continue
- Présenter des évolutions de protocoles d'analyse et de procédures qualité
- Anticiper les risques de cybersécurité
- Planifier des interventions de maintenance
- Contrôler le fonctionnement d'un équipement, d'une machine, d'une installation

Transition écologique

Transition numérique

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Réduire l'empreinte environnementale de son activité
- Préconiser des mesures environnementales
- Evaluer l'impact environnemental des matériaux utilisés
- Mettre en place des mesures pour réduire l'impact environnemental de la production
- Réduire les coûts, les consommations, les rejets
- Planifier, contrôler et rédiger le rapport des activités et des moyens

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Collaborer avec des équipes multidisciplinaires
- Préparer et animer une réunion, un groupe de travail, un atelier
- Argumenter pour l'adoption de nouvelles pratiques de production
- Communiquer, lire et rédiger des documents techniques, des rapports, des notes en anglais
- Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE)

Transition écologique

Management, Social, Soins

- Coordonner l'activité d'une équipe

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Mobiliser des données massives pour éclairer les prises de décisions
- Utiliser des logiciels spécifiques
- Réaliser une veille technique ou technologique pour anticiper les évolutions

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Développement économique

- Piloter la performance et la rentabilité d'une activité ou d'un projet

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de rigueur et de précision
- Etre ouvert aux changements
- Avoir l'esprit d'équipe

Savoirs

Domaines d'expertise

- Analyse physico-chimique environnementale
- Analyse de données expérimentales
- Connaissance des directives européennes sur l'environnement
- Connaissance des protocoles de Kyoto
- Domaine de la biologie et de la microbiologie
- Interprétation de mesures physiques

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

Normes et procédés

- Cadre réglementaire environnemental
- Gestion de la qualité de l'air
- Connaissance des méthodes de réduction des émissions polluantes
- Etude d'impact environnemental
- Normes ISO 14001
- Sécurité et normes industrielles

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

Transition écologique

Techniques professionnelles

- Gestion des risques environnementaux
- Procédés de valorisation énergétique des déchets

Transition écologique

Transition écologique

Produits, outils et matières

- Utilisation de logiciels de modélisation environnementale

Transition écologique

Transition numérique

Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels
 - En bureau d'études
 - En laboratoire
 - Exposition possible à gaz, aérosol, fumées ...
 - 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 journée
-



Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
 - Salarié secteur public
-



Types de structures

- Entreprises et milieux professionnels
 - Organisme public
-

Secteurs d'activité

- Architecture, études et normes
- Industries