

H1302

MANAGEMENT ET INGÉNIERIE HYGIÈNE SÉCURITÉ ENVIRONNEMENT -HSE- INDUSTRIELS

Autres emplois décrits

- Adjoint / Adjointe au responsable environnement-hygiène-sécurité en industrie
- Chargé / Chargée de l'hygiène et de la sécurité du travail en industrie
- Chef de service prévention générale et ergonomie
- Chef du service environnement en industrie
- Chef du service environnement-hygiène-sécurité en industrie
- Chef du service hygiène-sécurité en industrie
- Chef du service sécurité en industrie
- Commissaire-inspecteur / Commissaire-inspectrice des installations classées
- Coordonnateur / Coordonnatrice de sécurité et protection de la santé en industrie
- Cyndinicien / Cyndinicienne
- Directeur / Directrice en maîtrise des risques industriels
- Directeur / Directrice Hygiène, Sécurité et Environnement en industrie - HSE-
- Expert / Experte des risques technologiques
- Expert / Experte en environnement industriel
- Ingénieur / Ingénieure conseil en prévention des risques industriels
- Ingénieur / Ingénieure criticité en risques technologiques
- Ingénieur / Ingénieure de recherche en Hygiène, Sécurité et Environnement en industrie
- Ingénieur / Ingénieure en éco-conception
- Ingénieur / Ingénieure en gestion des risques industriels
- Ingénieur / Ingénieure en maîtrise des risques industriels
- Ingénieur / Ingénieure en prévention des risques industriels
- Ingénieur / Ingénieure en radioprotection
- Ingénieur / Ingénieure en traitement des déchets industriels
- Ingénieur / Ingénieure environnementaliste
- Ingénieur / Ingénieure environnement en industrie
- Ingénieur / Ingénieure environnement-hygiène-sécurité en industrie
- Ingénieur / Ingénieure Hygiène, Sécurité et Environnement en industrie - HSE-
- Ingénieur / Ingénieure prévention en industrie
- Ingénieur / Ingénieure prévention-sécurité en industrie
- Ingénieur / Ingénieure sécurité des procédés industriels
- Ingénieur / Ingénieure sécurité en industrie
- Ingénieur / Ingénieure sécurité environnement en industrie
- Ingénieur / Ingénieure sûreté en industrie nucléaire
- Inspecteur / Inspectrice de sites industriels
- Officier / Officière sécurité en risques technologiques
- Responsable du service hygiène-sécurité
- Responsable du service sécurité en industrie
- Responsable du service sûreté en industrie nucléaire
- Responsable environnement en industrie
- Responsable environnement-hygiène-sécurité en industrie
- Responsable sécurité de fonctionnement en industrie
- Traitant / Traitante hygiène, sécurité, conditions de travail
- Traitant / Traitante protection environnement

Définition

- Définit la politique de sécurité (sécurité au travail, conditions de travail, protection de l'environnement), la met en place et en assure le suivi selon les normes et la réglementation Hygiène, Sécurité et Environnement.
- Peut coordonner une équipe.
- Peut diriger un service.

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un Master (Master recherche ou professionnel, diplôme d'ingénieur, ...) en hygiène, sécurité du travail, environnement, risques industriels ou dans le secteur de l'entreprise (aéronautique, électricité, papier, ...).

Il est également accessible avec un diplôme de niveau Bac+2 (BTS, DUT) dans ces secteurs complété par une expérience en industrie.

Une habilitation peut être requise pour la réalisation d'audits.

La pratique de l'anglais peut être exigée.

Certifications et diplômes :

- Habilitation Complément Sûreté Qualité (CSQ)
- Habilitation Radioprotection niveau 1 (RP1)
- Habilitation Radioprotection niveau 2 (RP2)
- Habilitation Socle Commun Nucléaire niveau 1 (SCN1)
- Habilitation Socle Commun Nucléaire niveau 2 (SCN2)

Compétences

Savoir-faire

Conception	Délivrer des autorisations d'activités et déterminer leurs modalités d'exécution (port d'équipement spécial, habilitation, permis feu, ...)
Maintenance, Réparation	<p>Contrôler la conformité d'un équipement, d'une machine, d'une installation</p> <p>Analyser un dysfonctionnement ou une non-conformité</p> <p>Déterminer les causes de dysfonctionnements</p>
Prévention des risques	<p>Élaborer des actions ou des règles de prévention</p> <p>Prévenir les risques environnementaux</p> <p>Évaluer, prévenir, et gérer les risques et la sécurité</p> <p>Concevoir des scénarios d'accident</p> <p>Former et informer les salariés et sensibiliser à la prévention des risques</p> <p>Préconiser des méthodes et outils de gestion des risques</p> <p>Déterminer des mesures correctives</p>
Qualité	<p>Concevoir un système de management Qualité Sécurité Environnement (QSE)</p> <p>Piloter une démarche qualité, un processus d'amélioration continue</p> <p>Accompagner les équipes aux méthodes et outils d'amélioration continue</p> <p>Construire un plan d'action QSE</p> <p>Analyser la qualité des process</p> <p>Contrôler la qualité et la conformité d'un produit</p> <p>Contrôler les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE)</p>
Pilotage et maîtrise des coûts	<p>Identifier et sélectionner des fournisseurs, sous-traitants, prestataires</p> <p>Contrôler la réalisation et les coûts d'une prestation</p>

Droit, contentieux et négociation

Négocier un contrat

Protection des personnes et de l'environnement

Communiquer un diagnostic sur des risques environnementaux ou sanitaires

Préconiser des mesures environnementales

Réaliser une étude d'impact environnemental

Concevoir et déployer la déconstruction / dépollution / recyclage d'une installation

Intégrer l'éco-responsabilité dans toutes les dimensions de son activité

Sélectionner des filières de traitement de déchets (industriels, spéciaux, ...)

Relation client**Apporter un appui technique aux services qualité, maintenance, méthodes**

Stratégie de développement

Piloter une activité

Concevoir et gérer un projet

Contrôler des données qualité

Diriger et gérer un ensemble, une structure, une organisation

Management

Animer, coordonner une équipe

Recherche, Innovation

Participer à l'innovation et contribuer à l'amélioration continue du travail

Organisation

Contrôler la conformité des données ou des documents

Utiliser les outils bureautiques**Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE)****Former aux évolutions techniques et réglementaires**

Structurer, synthétiser des informations

Communication

Convaincre, négocier

Participer à un travail collaboratif

Participer à un projet pluridisciplinaire

Savoir-être professionnels

Être à l'écoute, faire preuve d'empathie

Travailler en équipe

Prendre des initiatives et être force de proposition

S'adapter aux changements

Savoirs

Analyse des risques

Analyse du Cycle de Vie - ACV des produits

Contrôle d'un produit

Ergonomie

Gestion budgétaire

Hygiène industrielle

Management des risques professionnels

Analyse physico-chimique environnementale

Chimie

Écologie

Radioprotection

Modélisation et simulation

Progiciels de gestion intégrée d'entreprise (ERP)

Toxicologie

Normes environnementales

Normes Qualité, Sécurité, Environnement (QSE)

Plans de Prévention des Risques Technologiques (PPRT)

Protection des biens

Protection des personnes

Réglementation des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement - ICPE

Réglementation du transport de matières et produits dangereux

Réglementation sécurité incendie

Risques Nucléaire, Radiologique, Bactériologique et Chimique -NRBC-

Sécurité du travail

Typologie des risques environnementaux et sanitaires

Typologie des risques professionnels

Audit environnemental

Démarche Hygiène, Sécurité et Environnement (HSE)

Éco-conception

Gestion des risques (Risk Management)

Gestion des risques biologiques

Gestion des risques chimiques

Procédures de décontamination

Procédures de maintenance

Procédures de retraitement des déchets

Système de Management de la Qualité (SMQ)

Système de Management Environnement (SME)

Domaines d'expertise

Normes et procédés

Produits, outils et matières

Caractéristiques des équipements de protection

Techniques professionnelles

Techniques de protection et de prévention des pollutions

Techniques pédagogiques

Techniques de traitement des eaux

Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

Déplacements professionnels

En milieu nucléaire

Port d'équipement de protection (EPI, casque...)



Horaires et durée du travail

Travail en astreinte

Travail le week-end

Secteurs d'activité

• Architecture, études et normes