

❖ Appellations

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

❖ 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 métier

Cet emploi/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.

❖ Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises industrielles, de sociétés de services, de bureaux d'études et d'ingénierie, ... en relation avec différents services et intervenants (production, qualité, maintenance, Comité Hygiène, Sécurité et Conditions de Travail -CHSCT-, auditeurs, médecins du travail, fournisseurs, ...). Elle peut impliquer des déplacements.

Elle varie selon le secteur (nucléaire, chimie, pétrochimie, alimentaire,...), le type d'établissement (SEVESO, Installation Classée pour la Protection de l'Environnement -ICPE-, ...), le type de process et de produits fabriqués ou stockés.

Elle peut s'exercer les fins de semaine, jours fériés et être soumise à des astreintes.

Le port d'Equipements de Protection Individuelle -EPI- (casque, chaussures de sécurité, ...) peut être requis.

❖ Compétences de base

Savoir-faire	Savoirs
☐ Construire un plan d'action QSE ☐ Concevoir un système de management Qualité Sécurité Environnement (QSE) ☐ Mettre en place des procédures qualité ☐ Contrôler l'application de procédures Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement (QHSE) ☐ Former à une démarche Hygiène, Sécurité et Environnement (HSE) ☐ Promouvoir des procédures Hygiène, Sécurité et Environnement (HSE) ☐ Effectuer des opérations de contrôle de conformité ☐ Analyser un dysfonctionnement ou une non-conformité ☐ Déterminer les causes de dysfonctionnements ☐ Déterminer des actions correctives ☐ Déterminer les évolutions et améliorations d'une démarche qualité ☐ Contrôler des données qualité ☐ Apporter un appui technique aux services qualité, maintenance, méthodes	- Ir ☐ Chimie - Ir ☐ Toxicologie - Ec ☐ Ergonomie - C ☐ Écologie - Sc ☐ Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement (QHSE) - Sc ☐ Normes environnementales - C ☐ Réglementation des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement - ICPE - Ri ☐ Réglementation du transport de matières et produits dangereux - Ri ☐ Techniques de protection et de prévention des pollutions - Rc ☐ Caractéristiques des équipements de protection - Ri ☐ Réglementation sécurité incendie - Ri ☐ Analyse des risques - Rs ☐ Typologie des risques environnementaux et sanitaires ☐ Typologie des risques professionnels ☐ Analyse des risques professionnels ☐ Management des risques professionnels ☐ Audit interne

❖ Compétences de base

Savoir-faire	Savoirs
	☐ Techniques pédagogiques ☐ Progiciels de Gestion Intégrée (PGI) / Enterprise Resource Planning (ERP) ☐ Outils bureautiques

❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
☐ Intervenir en Hygiène, Sécurité, Environnement en industrie	C	☐ Démarche d'amélioration continue ☐ Sécurité du travail ☐ Hygiène industrielle ☐ Système de Management Environnement (SME) ☐ Gestion des risques (Risk Management) ☐ Gestion des risques biologiques ☐ Gestion des risques chimiques ☐ Radioprotection ☐ Protection des biens ☐ Protection des personnes ☐ Système de Management de la Qualité (SMQ) ☐ Qualité, Sécurité Environnement (QSE) ☐ Procédures de maintenance ☐ Risques Nucléaire, Radiologique, Bactériologique et Chimique -NRBC- ☐ Procédures de décontamination
☐ Réaliser une étude d'impact environnemental ☐ Préconiser des mesures environnementales	Ic Ri	☐ Éco-conception ☐ Analyse physico-chimique environnementale ☐ Analyse du Cycle de Vie - ACV des produits ☐ Audit environnemental
☐ Délivrer des autorisations d'activités et déterminer leurs modalités d'exécution (port d'équipement spécial, habilitation, permis feu, ...)	Rc	
☐ Superviser le contrôle d'un produit ☐ Contrôler la conformité d'un produit	C C	☐ Techniques de traitement des eaux ☐ Procédures de retraitement des déchets

❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire	Savoirs	
☐ Préconiser des méthodes et outils de gestion des risques	Ri	
☐ Contrôler la réalisation d'une prestation ☐ Négocier un contrat ☐ Sélectionner des fournisseurs, sous-traitants, prestataires	C Ec Ec	
☐ Sélectionner des filières de traitement de déchets (industriels, spéciaux, ...)	R	
☐ Vérifier l'état de conformité réglementaire d'un équipement	Cr	
☐ Concevoir des scénarios d'accident ☐ Communiquer un diagnostic sur des risques environnementaux ou sanitaires aux élus, institutionnels, organismes et leur apporter un appui technique ☐ Suivre la mise en oeuvre d'actions de prévention des risques	I Si C	☐ Logiciels de modélisation et simulation ☐ Plans de Prévention des Risques Technologiques (PPRT) ☐ Prévention des risques environnementaux
☐ Piloter un projet	E	☐ Gestion de projet
☐ Coordonner l'activité d'une équipe ☐ Diriger un service, une structure	Es E	☐ Gestion budgétaire ☐ Management

❖ Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
☐ Aéroport ☐ Bureau d'études et d'ingénierie ☐ Collectivité territoriale ☐ Entreprise industrielle ☐ Entreprise publique/établissement public ☐ Organisme de contrôle et de certification ☐ Site portuaire ☐ Société d'autoroute ☐ Société de services	☐ Aéronautique, spatial ☐ Alimentaire ☐ Armement ☐ Armée ☐ Automobile ☐ Bois, ameublement ☐ Chimie ☐ Chimie fine ☐ Construction navale ☐ Éco-industrie	

❖ Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
	☐ Électricité ☐ Électroménager ☐ Électronique ☐ Énergie, nucléaire, fluide ☐ Ferroviaire ☐ Habillement, cuir, textile ☐ Industrie cosmétique ☐ Industrie de santé ☐ Industrie du papier, carton ☐ Information et communication ☐ Machinisme ☐ Mécanique, travail des métaux ☐ Métallurgie, sidérurgie ☐ Nautisme ☐ Optique, optronique ☐ Parachimie ☐ Pétrochimie ☐ Plasturgie, caoutchouc, composites ☐ Sport et loisirs ☐ Transport/logistique ☐ Verre, matériaux de construction	

❖ Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
H1302 - Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels ☐ Toutes les appellations	H1501 - Direction de laboratoire d'analyse industrielle ☐ Toutes les appellations

❖ Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
H1302 - Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels ■ Toutes les appellations	H1502 - Management et ingénierie qualité industrielle ■ Toutes les appellations
H1302 - Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels ■ Toutes les appellations	K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle ■ Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
H1302 - Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels ■ Toutes les appellations	C1106 - Expertise risques en assurances ■ Toutes les appellations
H1302 - Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels ■ Toutes les appellations	H2502 - Management et ingénierie de production ■ Toutes les appellations
H1302 - Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels ■ Toutes les appellations	I1102 - Management et ingénierie de maintenance industrielle ■ Toutes les appellations
H1302 - Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels ■ Toutes les appellations	M1402 - Conseil en organisation et management d'entreprise ■ Toutes les appellations