Appellations

Adjoint / Adjointe au responsable environnement-hygiène-sécurité en industrie		Ingénieur / Ingénieure en radioprotection
Chargé / Chargée de l'hygiène et de la sécurité du travail en industrie		Ingénieur / Ingénieure en traitement des déchets industriels
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
Coordonnateur / Coordonnatrice 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 écologue		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

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

	Compétences de base			
	Savoir-faire Savoir-faire			Savoirs
				Progiciels de Gestion Intégrée (PGI) / Enterprise Resource Planning (ERP) Outils bureautiques
	Compétences spécifiques			
	Savoir-faire			Savoirs
	Intervenir en Hygiène, Sécurité, Environnement en industrie	С		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
	Délivrer des autorisations d'activités et déterminer leurs modalités d'exécution (port d'équipement spécial, habilitation, permis feu,)	Rc		
<u> </u>	Superviser le contrôle d'un produit Contrôler la conformité d'un produit	C C	<u> </u>	Techniques de traitement des eaux Procédures de retraitement des déchets
	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

Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
☐ Vérifier l'état de conformité réglementaire d'un équipement	Cr	
☐ Concevoir des scénarios d'accident	I	☐ Logiciels de modélisation et simulation
□ Piloter un projet	Е	☐ Gestion de projet
□ Coordonner l'activité d'une équipe	Es	☐ Gestion budgétaire
□ Diriger un service, une structure	Е	☐ Management

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
☐ Aéroport	☐ Aéronautique, spatial	
☐ Bureau d'études et d'ingénierie	☐ Alimentaire	
□ Collectivité territoriale	☐ Armée	
☐ Entreprise industrielle	☐ Armement	
☐ Entreprise publique/établissement public	☐ Automobile	
☐ Organisme de contrôle et de certification	☐ Bois, ameublement	
☐ Site portuaire	☐ Chimie	
☐ Société d'autoroute	☐ Chimie fine	
☐ Société de services	☐ Construction navale	
	☐ Eco-industrie	
	☐ Electricité	
	☐ Electroménager	
	☐ Electronique	
	☐ Energie, nucléaire, fluide	
	☐ Ferroviaire	
	☐ Habillement, cuir, textile	
	☐ Industrie cosmétique	
	☐ Industrie du papier, carton	
	☐ Information et communication	
	☐ Machinisme	
	☐ Mécanique, travail des métaux	

Environnements de travail		
Structures	Secteurs	Conditions
	☐ 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	H1501 - Direction de laboratoire d'analyse industrielle
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H1302 - Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels	H1502 - Management et ingénierie qualité industrielle
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H1302 - Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels	K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

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