

H1302 - Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels

Appellations (Métiers courants)

■ Chargé / Chargée de l'hygiène et de la sécurité du travail en industrie

■ Ingénieur / Ingénieure Hygiène, Sécurité et Environnement en industrie -HSE-

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

Remarque ADEM : Les informations décrites dans cette rubrique ne sont pas applicables au Luxembourg

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.

Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none">■ Concevoir et décliner le plan, les démarches et les actions hygiène, sécurité, environnement■ Elaborer ou faire évoluer les référentiels, procédures et consignes hygiène, sécurité et environnement et contrôler leurs conformités d'application■ Sensibiliser et former à la démarche hygiène, sécurité et environnement et à la prévention des risques■ Suivre et contrôler la conformité réglementaire, fonctionnelle ou de mise en oeuvre des produits, procédés, installations et équipements■ Identifier et analyser les dysfonctionnements et les non-conformités, diagnostiquer les causes et définir les actions correctives	<ul style="list-style-type: none">■ Réglementation en Hygiène, Sécurité, Environnement -HSE-■ Normes environnementales■ Réglementation des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement■ Réglementation du transport de matières et produits dangereux■ Techniques d'audit

Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"> ■ Suivre, analyser les données hygiène, sécurité, environnement et déterminer les évolutions, ■ Apporter un appui technique aux services production, qualité, maintenance, ... 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Méthodes d'analyse de risques ■ Réglementation sécurité incendie ■ Ergonomie ■ Toxicologie ■ Chimie ■ Caractéristiques des équipements de protection ■ Techniques pédagogiques ■ Techniques de protection et de prévention des pollutions ■ Utilisation de Progiciels de Gestion Intégrée ■ Utilisation d'outils bureautiques (traitement de texte, tableur,...)

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<p>Intervenir dans un domaine :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Démarche d'amélioration continue ■ Sécurité du travail, hygiène industrielle ■ Système de Management Environnement -SME- ■ Risque technologique, biologique, chimique ■ Radioprotection ■ Sécurité des biens et des personnes 	

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"> ■ Qualité, assurance qualité, Système Management Qualité -SMQ- ■ Système Management global Qualité, Sécurité, Environnement -QSE- ■ Maintenance 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Délivrer des autorisations d'activités et déterminer leurs modalités d'exécution (port d'équipement spécial, habilitation, permis feu, ...) 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Contrôler la nature et la conformité des produits, rejets, déchets ou en superviser le contrôle 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Procédures de retraitement des déchets ■ Techniques de traitement des eaux
<ul style="list-style-type: none"> ■ Préconiser des méthodes, des procédés de fabrication, des produits et des traitements en vue de réduire les risques, les pollutions 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Sélectionner des fournisseurs/prestataires, négocier les conditions du contrat et contrôler la réalisation de l'intervention, des produits, ... 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Sélectionner des filières de traitement de déchets (industriels, spéciaux, ...) 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Informer des publics, des institutionnels sur l'activité et les données hygiène, sécurité et environnement d'un site 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Elaborer des modèles théoriques, des scénarios d'incidents, d'accidents 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Utilisation de logiciels de modélisation et simulation
<ul style="list-style-type: none"> ■ Piloter un projet 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Conduite de projet
<ul style="list-style-type: none"> ■ Coordonner l'activité d'une équipe ou diriger une structure 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Techniques de management ■ Gestion budgétaire

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<ul style="list-style-type: none"> ■ Aéroport ■ Bureau d'études et d'ingénierie 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aéronautique, spatial ■ Alimentaire 	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<ul style="list-style-type: none"> ■ Collectivité territoriale ■ Entreprise industrielle ■ Entreprise publique/établissement public ■ Organisme de contrôle et de certification ■ Site portuaire ■ Société d'autoroute ■ Société de services 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Armée ■ Armement ■ Automobile ■ Bois, ameublement ■ Chimie ■ Chimie fine ■ Construction navale ■ Eco-industrie ■ Electricité ■ Electroménager ■ Electronique ■ Energie, nucléaire, fluide ■ Ferroviaire ■ Habillement, cuir, textile ■ Industrie cosmétique ■ Industrie du papier, carton ■ Information et communication ■ Mécanique, travail des métaux ■ Métallurgie, sidérurgie 	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Machinisme ■ Nautisme ■ Optique, optronique ■ Pétrochimie ■ Parachimie ■ Plasturgie, caoutchouc, composites ■ Sport et loisirs ■ Transport/logistique ■ Verre, matériaux de construction 	

Mobilité professionnelle

Emplois proches

Depuis	Vers
<ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes les appellations ■ Toutes les appellations ■ Toutes les appellations 	<ul style="list-style-type: none"> ■ H1501 - Direction de laboratoire d'analyse industrielle ■ H1502 - Management et ingénierie qualité industrielle ■ K2306 - Supervision d'exploitation éco-industrielle

Emplois envisageables si évolution

Depuis	Vers
<ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes les appellations ■ Toutes les appellations 	<ul style="list-style-type: none"> ■ C1106 - Expertise risques en assurances ■ H2502 - Management et ingénierie de production

Mobilité professionnelle

Emplois envisageables si évolution

Depuis

- Toutes les appellations
- Toutes les appellations

Vers

- I1102 - Management et ingénierie de maintenance industrielle
- M1402 - Conseil en organisation et management d'entreprise