Mise à jour : 28.06.2022

Ingénieur diplômé de l’École nationale Supérieure d’arts et métiers (ENSAM) spécialité Gestion et Prévention des Risques en partenariat avec l’ITII 2 Savoies

NIVEAU DE CERTIFICATION VII

NIVEAU FRANÇAIS I

FAMILLE

Réglementaire / QHSSE

CODE-ROME

K2306 : Supervision d'exploitation éco-industrielle H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel H1302 : Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels

CODE NSF

200 Technologies industrielles fondamentales, 110 Spécialités pluri-scientifiques, 343 Nettoyage, assainissement, protection de l'environnement

Présentation

L’objectif de cette certification est de former un ingénieur apte à intégrer la dimension et les enjeux des risques industriels et professionnels dans une vision globale de prévention, dans un contexte de production industrielle ou de préparation à l’industrialisation.

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Piloter des démarches d’évaluation des risques en utilisant les méthodes et outils d’évaluation des risques professionnels pour analyser et répertorier les risques professionnels ainsi que les conditions d’exposition à ces risques, et pour mesurer l’impact de l’activité de l’entreprise sur l’environnement (sol, air, eau, …)
- Assurer le déploiement des démarches d’évaluation, et leur mise à jour en identifiant les besoins humains, financiers et techniques nécessaires pour la mise en œuvre et le suivi de ces évaluations
- Assurer la veille règlementaire, par l’exploitation des différentes sources d’information, de manière à connaître les exigences applicables à l’entreprise, dont les exigences des assureurs.
- Mettre en œuvre les moyens et les mesures nécessaires à la conformité réglementaire en matière d’hygiène, de santé et sécurité au travail et de protection de l’environnement en veillant au déploiement de la réglementation de manière à assurer la conformité réglementaire de l’entreprise

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

dans le domaine HSE.

- Elaborer et mettre en œuvre un plan structuré de prévention des risques industriels et professionnels
- Présenter l'efficience des actions à la direction de l'entreprise, grâce à la définition et à l'exploitation d'indicateurs appropriés
- Intégrer la maîtrise des risques dans le management global de l'organisation en proposant des stratégies et des solutions pour l'amélioration des performances en matière d'environnement et de sécurité, et en mettant en place un système de management intégré
- Assister la direction générale ou les différentes directions opérationnelles dans le déploiement de la politique de prévention des risques industriels et professionnels en coordonnant et animant les équipes intervenant dans le secteur de la prévention des risques, en élaborant et suivant les budgets, et en mesurant l'efficacité des actions engagées.
- Assurer en situation de crise une liaison renforcée avec l'externe et en assurant l'interface avec l'interne, de manière à optimiser la capacité à réagir, et à minimiser les conséquences d'un sinistre sur l'entreprise.
- Déployer les démarches et outils visant à l'amélioration environnementale des produits et des procédés en analysant le Cycle de vie de produits au sens de la norme ISO 14040, avec ses indicateurs et les méthodes de calcul associées (logiciels ACV) pour calculer leurs impacts environnementaux et en identifiant des axes d'amélioration des produits pour mettre en œuvre une démarche d'amélioration environnementale de produits.
- Identifier les filières de recyclage adaptées au produit, analyser l'adéquation des procédés de traitement avec la structure du produit et ses matériaux constitutifs, afin de proposer des pistes d'amélioration de la conception du produit.

Voie d'accès

- Formation Initiale
- Apprentissage
- Candidature individuelle
- Contrat de professionnalisation
- VAE

Organismes certificateur

- École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (ENSAM) - Arts et Métiers (ParisTech')

Métiers cibles

RÉGLEMENTAIRE / QHSSE

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

- Spécialiste de la sécurité des procédés/des risques industriels H/F

INGÉNIERIE ET MAINTENANCE

- Responsable des services généraux H/F

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022