

MASTÈRE SPÉCIALISÉ® MANAGEMENT DE LA SÉCURITÉ ET DES RISQUES INDUSTRIELS

OBJECTIFS

Conseiller la Direction dans sa stratégie SSE
Piloter l'amélioration continue du système de management SSE
Manager une équipe de responsables et d'animateurs SSE
Évaluer et prévenir les risques SSE
Évaluer la situation de l'entreprise au regard des référentiels et des réglementations
Piloter et accompagner l'entreprise dans ses démarches de certification et de conformité réglementaire (MASE, ISO 14001, 45001...)
Former et faire adhérer chacun aux politiques de gestion du risque industriel
Prendre en compte les acteurs internes et externes dans la démarche de prévention de gestion des risques

POUR QUI ?

Public

Etudiants en poursuite d'études
Demandeurs d'emploi
Reprise d'études
En reconversion

Prérequis

- Candidat titulaire d'un bac +5 (ingénieur, M2, titre certifiant RNCP niveau 7)
ou équivalent M1 avec 3 ans d'expérience professionnelle
- Dérogation possible sur dossier : nous contacter

Rythme de formation

En moyenne, la formation se déroule sur un rythme d'une semaine en cours et trois semaines en entreprise.

Frais de scolarité

13 000 euros

Tarif applicable pour la rentrée scolaire 2025.

DIPLÔME

Manager des risques industriels, Mastère Spécialisé® enregistré au RNCP au niveau 7, par décision de France compétences du 18/07/2023, publiée le 19/07/2023

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Aix-en-Provence, Arras, Le Mans, Lyon, Nancy, Paris - Nanterre, Rouen, Strasbourg, Toulouse

Trois rentrées possibles par an en octobre, février et/ou juin

ETUDIANT

Durée : 75 jours
sur 12 mois
Code WEB : MSSRI



Management de projets

Gestion de projets et culture projets

Réglementation Santé et Sécurité

Droit du Travail
Responsabilité du manager, sanctions
Réglementation et facteurs de risques professionnels
Risque chimique
Gestion des AT/MP : arbre des causes

Réglementation Environnementale

Droit de l'environnement / Evaluation environnementale
ICPE
Pollutions industrielles
Valorisation des déchets

Management des hommes dans les transitions

Management d'équipes
Conduite du changement

Méthodes et normes Santé et Sécurité et Environnement

Evaluation des risques professionnels : EvRP
AMDEC
APR / HAZOP / HAZID
ISO 14001 : système de management de l'environnement
ISO 45001 / MASE : système de management de la SST

Risques professionnels

Approche ergonomique
RPS : risques psychosociaux
Risques physiques
Habitations & équipements de protection (EPC, EPI)

Pilotage stratégique et économique des projets et des entreprises

Analyse financière / Viabilité financière d'un projet
Indicateurs et tableaux de bord
Application métier

Stratégie SSE

Communication interne
ISO 19011 : méthode d'audit interne SSE
Audit de conformité réglementaire : mise en oeuvre pratique

Risques industriels

Gestion de crise et Plan de continuité d'activités (PCA)
Incendie : prévention des risques et dimensionnement des installations
ATEX : prévention des risques et dimensionnement des installations
TMD : réduire et maîtriser les risques liés au transport des matières dangereuses
Risques technologiques et risques naturels
Risques liés au vieillissement des installations

Méthodologies et outils professionnels

Dynamique de groupe
Démarche d'innovation
Ecrit et oral professionnels
Structuration du projet professionnel

Mission et thèse professionnelle

La mission en entreprise, d'une durée de six mois équivalent temps plein, est évaluée par le tuteur d'entreprise en fin de parcours, et fait l'objet de la rédaction d'un rapport de vision stratégique à mi-parcours, présenté à l'oral et évalué lors de la visite en entreprise.
Dans le cadre de cette mission, l'étudiant mastérien mène un projet de thèse professionnelle qui permet d'identifier puis d'explorer en profondeur un sujet d'entreprise constituant la problématique de la thèse, choisi par l'étudiant mastérien et son tuteur d'entreprise. La méthodologie déployée doit permettre d'arriver à la mise en oeuvre d'une solution innovante pour l'entreprise.
La thèse professionnelle est présentée à l'écrit et soutenue à l'oral.