



جامعة الحسن الأول

Université Hassan 1er

UNIVERSITE HASSAN 1<sup>er</sup>  
Faculté des Sciences et Techniques  
Centre de Formation Continue  
- Settat-



MASTER UNIVERSITAIRE  
SPECIALISE

SECURITE INDUSTRIELLE  
HYGIENE, SECURITE & ENVIRONNEMENT

MASTER UNIVERSITAIRE SPECIALISE

## IDENTIFICATION DE LA FORMATION

Discipline : Sciences de l'ingénieur

Spécialité : Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'évolution de la réglementation impose désormais aux entreprises d'inscrire la qualité, la sécurité et l'environnement comme des enjeux prioritaires dans leur fonctionnement. Cela suppose la mise en place de démarches visant à prévenir les risques. La maîtrise de la sécurité (sécurité des personnes et des locaux, des fluides et des déchets...) concerne et doit impliquer l'ensemble des services de l'entreprise.

L'objectif de la formation est de former des cadres chargés de la qualité, l'hygiène, la sécurité et l'environnement (QHSE) dans les entreprises. Ils ont pour mission de conseiller et assister les directions de leurs entreprises dans la définition d'une politique de sécurité avec un seul objectif : **le risque professionnel zéro**.

Rattaché à la direction générale, il occupe une fonction d'encadrement transversale qui s'appuie sur trois types de compétences : techniques, managériales et de formation. Ainsi, le Responsable Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement (QHSE) a pour mission de : **(1)** Mettre en place, le pilotage et l'amélioration continue des systèmes de management QHSE au sein d'une entreprise, d'un service ou d'une activité, ainsi que le déploiement d'un Système de Management Intégré (SMI). **(2)** Concevoir, mettre en œuvre et animer le système de management QHSE. **(3)** Mettre en œuvre des actions de prévention et de contrôle. **(4)** Identifier et évaluer le risque. **(5)** Mettre en œuvre les méthodes de prévention appropriées. **(6)** Contrôler la réalité et l'efficacité des dispositifs mis en place. **(7)** Assurer la formation et la sensibilisation des personnels concernés. **(8)** Prévoir et organiser les moyens matériels et humains nécessaires au traitement de l'accident. **(9)** Gérer la crise et l'après accident. **(10)** Tirer parti des retours d'expériences dans une démarche d'amélioration

## DÉBOUCHÉS DE LA FORMATION

Responsable HSE (hygiène, Sécurité et Environnement). - Consultant Hygiène Sécurité et Environnement dans les secteurs industriels

## CONDITIONS D'ADMISSION

Cette formation est ouverte : Aux lauréats titulaires d'un diplôme supérieur Bac+3./+4

## PROGRAMME DE LA FORMATION

### SEMESTRE 1

M1 - Législation, réglementation, normalisation et veille réglementaire

M2 :Connaissances techniques des risques: biologiques, chimiques, physiques / évaluation des risques dans l'entreprise / Etude de dangers

M3 :Organisation HSE dans l'entreprise / Mise en place du programme HSE au sein de l'entreprise

M4 :Systèmes de Management Environnemental (SME) : ISO 14001 / Etude d'impact sur l'Environnement

M5 : Système Management de la Santé et Sécurité au Travail (SMSST) : OHSAS 18001 / Document Unique

M6 : Gestion des risques : Outils et Méthodes - Application et Etudes des cas

### SEMESTRE 2

M7 :Communication en HSE / Conduite de réunions et Travail en groupe / Gestion des Projets HSE

M8 :Développement durable /Gestion environnementale de l'eau, de l'air et des sols / Eco conception

M9 :Sécurité des installations et des équipements : Sécurité incendie - Sécurité des installations et des équipements de travail - Sécurité électrique

M10 :Travaux en Hauteur / Levage / Manutention

M11:Gestion des accidents / Retour d'expérience (REX)/ Secourisme

M12 :Audit HSE

### Projet de fin d'études : 2 à 3 mois

## DURÉE DE LA FORMATION

**1 année**

+

**PFE = 2 à 3 mois**

permanente. **(11)**

Aider le chef d'en-  
treprise à

fai-  
fa-  
ce  
aux

**Responsable Pédagogique:**

**Pr Yahya KOULALI**

**E. mail : ykoulali@yahoo.fr**

**Tél : 06 67 26 45 73**

re

res-