

HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Le programme Hygiène, Sécurité Et Environnement conduit au diplôme de Master spécialisé d'État.

Cette formation vise à former des cadres opérationnels de haut niveau en Hygiène, Sécurité et Environnement. Pour assurer la cohérence de toutes ces disciplines, l'ensemble des enseignements s'articule autour d'une seule ligne directrice constituée par la démarche d'évaluation des risques.

Cette ligne directrice qui soutend les différents aspects de la prévention de la santé, de la sécurité du travail et de la protection de l'environnement, permet d'atteindre plus efficacement les cibles potentielles que sont l'individu au travail, son environnement immédiat et l'environnement général au sens de la population et de l'écosystème.

A l'issue de cette formation les lauréats seront capables de :

- ▶ Identifier les dangers et évaluer les risques.
- ▶ Mettre en œuvre les méthodes de protection et de prévention.
- ▶ Gérer les urgences, les crises et les accidents.
- ▶ Initialiser et conduire une démarche d'amélioration continue.
- ▶ Mettre en place un système de management de la santé et de la sécurité au travail.

Ce Master est en partenariat avec «
L'UNIVERSITÉ LAVAL - Québec »

1ÈRE ANNÉE

Semestre 1

- ▶ Hygiène, Sécurité et Environnement
- ▶ Notions Environnement et Développement durable
- ▶ Gestion des risques : Concept et théorie
- ▶ Dangers inhérents à l'opérateur humain et au milieu de travail
- ▶ Dangers inhérents aux équipements et aux installations
- ▶ Communication et Langue 1

Semestre 2

- ▶ Analyse des risques : Méthodes et Outils
- ▶ Gestion du risque environnemental
- ▶ Sécurité et prévention des risques professionnels
- ▶ Dangers inhérents au Bâtiments
- ▶ Dangers inhérents aux rayonnements et aux systèmes biologiques
- ▶ Analyse et gestion des données
- ▶ Communication et Langue 1
- ▶ Stage Fin 1^{ère} année

2ÈME ANNÉE

Semestre 3

- ▶ Gestion des urgences et des crises 1
- ▶ Réglementation HSE
- ▶ Référentiels QSE
- ▶ Projet d'intégration
- ▶ Techniques et outils de management des entreprises
- ▶ Communication et langues 2

Semestre 4

- ▶ PFE (Projet de Fin d'étude)

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les compétences en Management d'Hygiène Sécurité et en Environnement acquises permettent au titulaire du Master HSE d'être opérationnel dans de multiples domaines et fonctions :

- ▶ Cadre Responsable HSE dans le secteur industriel.

- ▶ Consultant HSE dans les bureaux d'études.
- ▶ Conseiller en HSE dans les collectivités et institutions publiques.
- ▶ Conseillers en environnement.
- ▶ animateur d'Hygiène, Sécurité et de l'Environnement.