

# **U n i v e r s i t é M o h a m m e d V - R A B A T**

## **E C O L E M O H A M M A D I A D ' I N G E N I E U R S**

### **Diplôme d'Université**

**Formation continue accréditée (2017/2018)**

**Management de l'Hygiène, de la Sécurité et de l'Environnement - HSE**

**"Health, Safety and Environment Management"**

#### **Objectifs**

Dans les entreprises industrielles ou de services, le Responsable Qualité, Sécurité, Environnement, occupe des postes à responsabilités transversales. Au sein de l'encadrement, il gère la maîtrise des risques, que ces risques soient liés à la satisfaction des clients (qualité), à la maîtrise de l'environnement ou à celle de la sécurité. Le responsable HSE met en place, coordonne et optimise les systèmes de management aux besoins de ses clients et aux exigences de la réglementation.

Cette formation a pour objectif de former des cadres « manager » compétents dans les domaines de l'Hygiène, de la Sécurité et de l'Environnement. Cette formation permettra également à des ingénieurs spécialisés d'intégrer les facteurs Q.H.S.E au sein de leurs activités.

#### **Programme**

**M1 – La fonction HSE dans l'entreprise**

**M2 – Statistiques et Statistical Process Control SPC**

**M3 –Règlementation en matière de la sécurité**

**M4 –Connaissances techniques des risques dans l'entreprise – Normalisation**

**M5 - Identifications des risques SST d'une entreprise**

**M6 – Méthodes d'Analyse des risques**

**M7 – Prévention/protection/sureté**

**M8 et M8bis – Etablissement du rapport d'évaluation des risques professionnels d'une entreprise – document unique**

**M9 et M9bis – le risque Incendie/explosion**

**M10- secourisme et soins en cas d'urgence**

- M11 - Les Assurances vues par l'industriel et par l'assureur
- M12 – Outils de management de la qualité –Principes de base des systèmes de management
- M13 - Management de la Qualité - la norme ISO 9001
- M14 et M14bis : Management de la sécurité des aliments - La norme ISO 22 000 (1)
- M15 - Traitements des rejets industriels
- M16 -- analyse environnementale - Etude d'impact
- M17 – Management de l'environnement - La Norme ISO 14 001 et audit
- M18 – Système de management des laboratoires d'analyses et d'essais ISO17025
- M19 –Management des risques SST– OHSAS 18001
- M20 - Techniques de communication – Gestion de crise
- M21 – la responsabilité sociétale des entreprises

## Informations

**Public** : Ingénieurs, bac+4, techniciens supérieurs (bac+2ou3) ayant plus de 4 années d'expériences.

**Durée de formation et Période**: - durée de formation : 316 heures réparties sur 1 an. démarrage prévu octobre2017 – tous les Vendredi et samedi .

**Lieu** : Ecole Mohammadia d'ingénieurs –RABAT Agdal.

**Animateurs** : Professeurs de l'EMI, Industriels et Consultants

**Moyens pédagogiques** : vidéo projection – films –vidéo - visite d'usine – études de cas – Ateliers - démonstrations.

**Frais de participation** : 45 000.00 DH par personne (en 1 tranche ou en 2 tranches : 50% au début et 50% la mi formation). Cette somme couvre les frais d'animations, d'encadrement, de démonstration, de la documentation, les pauses café et les repas de midi.

**Evaluation** : sous forme mini projets et contrôle de connaissances et projet de fin de formation (PFE)

**constitution de dossier de préinscription ( à envoyer par mail )** : - dernier diplôme, - diplôme de bac , - attestation de travail, - CIN et Lettre de motivation.

### Renseignements

Pr. BENAYADA Abbés, Département Génie des Procédés- GSM 06 61 37 42 76

[benayada@emi.ac.ma](mailto:benayada@emi.ac.ma)

