

# **Université Mohammed V - RABAT**

## **ECOLE MOHAMMADIA D'INGENIEURS**

### **Diplôme d'Université**

**Formation continue accréditée (2016/2017)**

**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:

- 1- Ingénieurs ou équivalent,
- 2- 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 octobre2016 – tous les Vendredi et samedi.

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

**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 (en2 tranches). 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 de mini projets, contrôle de connaissances et PFE

**Partenaire industriel:** société SAMIR- Mohammedia

**Constitution de dossier de préinscription (à envoyer uniquement 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)