

# Université Mohammed V - RABAT

## ECOLE MOHAMMADIA D'INGENIEURS

### Diplôme d'Université Supérieur Spécialisé (DUSS+5)

Formation continue accréditée (2018/2019)

#### Management de la Qualité, de l'Hygiène, de la Sécurité et de l'Environnement -QHSE

“Health, Safety and Environment Manager”

#### Objectifs

*La prise de conscience des risques professionnels et écologiques se développe et les normes se multiplient et la fonction de responsable qualité, sécurité et environnement se complexifie. Les entreprises recherchent ces spécialistes pour anticiper les risques et faire respecter la réglementation. Au sein de l'encadrement, le responsable HSE gère la maîtrise des risques, que ces risques soient liés à la satisfaction des clients (qualité), à la protection de l'environnement ou à celle de la sécurité.*

*Son rôle est de prévenir les risques professionnels et de faire respecter la réglementation concernant l'environnement et la sécurité. Il prépare le plan de sécurité et le plan environnement. Sur le terrain il s'assure que les consignes de la direction soient bien communiquées et mises en œuvre. Le responsable QHSE peut animer des groupes chargés d'améliorer la qualité et le respect de l'environnement et organiser des formations de prévention sécurité.*

*Cette formation a pour objectifs de former des cadres « manager » compétents dans les domaines de l'Hygiène, de la Sécurité et de l'Environnement. Le diplômé doit pouvoir s'insérer dans divers secteurs d'activité et exercer des métiers tels que : Responsable du service hygiène-sécurité , Responsable du service sécurité en industrie, Responsable environnement, Responsable environnement-hygiène- sécurité en industrie, Responsable QSE, Chargé de l'hygiène et de la sécurité en industrie. Cette formation permettra également à des ingénieurs spécialisés dans d'autres domaines d'intégrer les approches des facteurs Q.H.S.E au sein de leurs activités.*

## Programme

<b>Liste des unités enseignées (ANNEE : 1)</b>
<b>UE1 : organisation de la fonction HSE dans l'entreprise</b>
<b>UE2 : techniques Statistiques et applications (SPC - 6sigma</b>
<b>UE3 : Techniques de communication</b>
<b>UE4 :Règlementation en matière de la sécurité</b>
<b>UE5 :les risques en SST d'une entreprise</b>
<b>UE6 : Les Méthodes d'Analyse des risques industriels</b>
<b>UE7 : Prévention/protection/sureté</b>
<b>UE8 : Etablissement du rapport d'évaluation des risques professionnels d'une entreprise – document unique</b>
<b>UE9: création et rédaction de la documentation sécurité</b>
<b>UE10 : le risque Incendie/explosion</b>
<b>UE11 : secourisme et soins en cas d'urgence</b>
<b>UE12 - Les Assurances vues par l'industriel et par l'assureur</b>
<b>UE13 :- Outils de management de la qualité et de l'amélioration continue</b>
<b>UE14 :-Principes de base des systèmes de management et la pratique de l'audit</b>
<b>UE15 : Management de la Qualité - la norme ISO 9001 :v2015</b>
<b>UE16 :- procédés de Traitements des rejets industriels</b>
<b>UE17 : analyse environnementale - Etude d'impact</b>
<b>UE18 : - Réglementation et normalisation en matière de la protection de l'environnement</b>
<b>UE19 :- Management de l'environnement - La Norme ISO 14 001 :v2015</b>
<b>UE20 : Visite guidée avec rapport</b>

## Liste des unités enseignées (ANNEE : 2)

UE21 : système de Management des risques SST – OHSAS 18001

UE22 : Hygiène industrielle – la Tracabilité

UE23 : La méthode HACCPet application à un cas concret

UE24 :système de Management de la sécurité des aliments –La norme ISO 22 000

UE25 : Les analyses – la metrologie

UE26 : Système de management des laboratoires d’analyses et d’essais ISO17025:v2017

UE27 : Developpement durable

UE28 : Responsabilité sociétale des entreprises ISO 26 000

UE29 : Efficacité énergétique

UE30 : PFE et soutenance de mémoire

## Informations

**Public** : Ingénieurs, (bac+4), et (bac+3) ayant des années d’expériences.+entretien

**Durée de formation et Période**: - durée de formation : 500 heures réparties sur 2 années. démarrage prévu Novembre2018– les samedis toute la journée et dimanche matin.

**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** : 38 000.00 DH par personne en 1 année et 25 000,00 dh en 2 année). Cette somme couvre les frais d’animations, d’encadrement, de démonstration, de la documentation, les pauses café et les repas de midi.

**Evaluation** : contrôle de connaissances ou sous forme mini projets 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)