

Université Mohammed V - RABAT

ECOLE MOHAMMADIA D'INGENIEURS

Diplôme d'Université Supérieur Spécialisé (DUSS)*

Formation continue accréditée (2020/2021)

**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.

***) DUSS est le diplôme de la formation continue de l'EMI accrédité par l'Université Mohammed V-RABAT le 10 Octobre 2018 sous le N° 4300.**

Programme

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

Liste des unités enseignées (deuxieme ANNEE)

UE21 : système de Management des risques SST - OHSAS 18001/ ISO 45001

UE22 : Hygiène industrielle - la notion de Tracabilité

UE23 : La méthode HACCP et application à un cas concret

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

UE25 : Les analyses - la métrologie

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

UE27 : Développement 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 Mi-Janvier 2021 - Cours : les week-ends.

Lieu : Ecole Mohammadia d'ingénieurs -RABAT Agdal. En raison de la pandémie COVID19 : **formation à distance**

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 : 34 000.00 DH par personne en première année et 25 000.00 DH en deuxième année). Cette somme couvre les frais d'animations, d'encadrement, de démonstration, de la documentation.

Evaluation : contrôle de connaissances , mini projets , d'exposés et de projet de fin de formation (PFF)

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

Renseignements

Pr. BENAYADA Abbés, benayada55@gmail.com - GSM 06 61 37 42 76

Pr. ELAHMADI Zakia , Gelahmadi@emi.ac.ma - GSM 06 15 81 29 35

Envoyer demande et CV (pour étude et entretien de sélection)