

Master Universitaire Professionnelle Management de la Maintenance & de la Sécurité Industrielle

1 - Objectifs de la formation :

Le présent Master vise à former des spécialistes en management de la maintenance et de la sécurité capables de combiner entre la technicité et le management industriel. Il offre une formation complète qui répond aux besoins des entreprises industrielles et en vue de réussir un développement croissant dans un environnement de plus en plus exigeant en terme de compétitivité et réglementaire.

Cette formation construit des futurs managers et des décideurs capables de gérer les systèmes de maintenance et de sécurité ainsi que réaliser les objectifs de leurs entreprises en terme de maintenance et de sécurité.

2 - Compétences ou capacités

Compétences à acquérir

- Responsable de maintenance
- Responsable de sécurité
- Responsable production
- Responsable de méthodes
- Chef de SQE

3 - Débouchés et retombés de la formation

En raison de la polyvalence de la formation, tous les secteurs industriels peuvent recruter nos diplômés qui pourront intervenir dans différents services tels que :

- Responsable de maintenance
- Responsable de sécurité
- Responsable production
- Responsable de méthodes
- Chef de SQE
- Responsable qualité



PROGRAMME DE LA FORMATION

SEMESTRE 1

- M1 : Outils mathématiques**
- E1 : statistique
 - E2 : recherche opérationnelle
- M2 : Organisation de la Maintenance et Maintenance préventive**
- E1 : Organisation de la Maintenance
 - E2 : Maintenance préventive
- M3 : Communication**
- E1 : Français
 - E2 : Anglais
- M4 : Electrotechnique et électronique de la puissance**
- E1 : électrotechnique
 - E2 : électronique de la puissance

SEMESTRE 2

- M1 : Informatique**
- E1 : Basse de donnée
 - E2 : ERP
- M2 : Sécurité industrielle**
- E1 : sécurité industrielle
 - E2 : Hygiène et Environnement
- M3 : Instrumentations industrielles**
- E1 : Capteurs
 - E2 : Automatismes industrielle
- M4 : Management industriel**
- E1 : Initiation à la gestion industrielle
 - E2 : Contrôle des activités de production

SEMESTRE 3

- M1 : Management de la maintenance**
- E1 : Management de la maintenance
 - E2 : Externalisation de la Maintenance
- M2 : Gestion des ressources humaines**
- E1 : Gestion des ressources humaines
 - E2 : Coaching
- M3 : Management de la Sécurité**
- E1 : ISO 14000 , ISO 18000
 - E2 : ISO 22000 ,
- M 4 : Maintenance Productive Totale(TPM) Maintenance Basée sur la Fiabilité (MBF)**
- E1 : Maintenance Productive Totale
 - E2 : MBF

SEMESTRE 4

- M1 : Anglais et développement personnel**
- E1 : Anglais
 - E2 : Développement personnel
- M2 : Gestion des risques**
- E1 : analyse des risques
 - E2 : Sûreté de fonctionnement des équipements
- M3 : Coûts et budget de la Maintenance**
- E1 : Coûts et budget de la Maintenance
 - E2 : Gestion des stocks et des approvisionnements
- M4 : Projet personnel et rapport**