

Semestre : 5

Unité d'enseignement : UED 3.1

Matière : Maintenance

VHS : 22h30 (cours:01h30)

Crédits : 1

Coefficient : 1

Contenu de la matière :

Chapitre1: généralités de la maintenance (2 semaines)

- Importance de la maintenance dans l'entreprise
- Objectifs de la maintenance dans l'entreprise
- Politiques de la maintenance dans l'entreprise

Chapitre2 : différentes formes de la maintenance (4 semaines)

- Formes d'action de la maintenance
- Opération de la maintenance
- Niveau de la maintenance
- Activités connexes de la maintenance

Chapitre3: organisation de la maintenance (4 semaines)

- Préparation des travaux de la maintenance
- Planification des travaux de la maintenance
- Gestion des ressources humaines
- Bureau études et méthodes

Chapitre4 : suivi du matériel et logistique (2 semaines)

- Connaissance et comportement du matériel
- Fonction logistique

Chapitre 5 : fiabilité de la maintenance (3 semaines)

- Maintenance-fiabilité
- Paramètres indicateurs de la fiabilité
- Calcul de la fiabilité
- Analyse des modes de défaillance et leurs causes AMDEC

Mode d'évaluation :Examen : 100 %