

**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 %**