

# SYLLABUS

M2 / Electromécanique

Organisation et gestion de la maintenance

**Chargé du module : A.KABOUCHE**

## SYLLABUS

Domaine S.T Filière : Electromécanique

Spécialité : Electromécanique

Semestre : S1 Année scolaire : 2020/2021

### Identification de la matière d'enseignement

Intitulé : Organisation et gestion de la maintenance

Unité d'enseignement : UEF 2.1.2

Nombre de Crédits : 4 Coefficient : 2

Volume horaire hebdomadaire total : 3h

- Cours (nombre d'heures par semaine) : 1h30
- Travaux dirigés (nombre d'heures par semaine) : 1h30
- Travaux pratiques (nombre d'heures par semaine) :

### Responsable de la matière d'enseignement

Nom, Prénom, Grade : Kabouche.A, Professeur

Localisation du bureau (Bloc, Bureau) : Bloc C n°32

Email : akabouche@yahoo.fr

Tel (Optionnel) : .....

Horaire du cours et lieu du cours : Dimanche et Mardi 8-9h30 salle K17

## Description de la matière d'enseignement

**Pré requis :** les outils de gestion de la maintenance est considéré comme module de base pour la spécialité maintenance industrielle.

**Objectif général du la matière d'enseignement :**

- 1- Organisation du service de maintenance au niveau d'une entreprise
- 2- .Savoir analyser les indicateurs
- 3- tracer la stratégie de maintenance

## Contenu de la matière d'enseignement

**Chapitre 1 :** (2 semaines)

Politique et organisation de la maintenance

**Chapitre 2 :** (3 semaines)

Les différents types de maintenance

**Chapitre 3 :** (2 semaines)

La gestion des moyens

**Chapitre 4 :** (4 semaines)

Les outils de la maintenance

**Chapitre 5 :** (4 semaines)

L'environnement de la maintenance

**Mode d'évaluation :**

Contrôle contenu : 40%

Examen : 60%

## Références & Bibliographie

<b>Textbook (Référence principale) :</b>		
<b>Titre de l'ouvrage</b>	<b>Auteur</b>	<b>Éditeur et année d'édition</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- AFNOR, <i>Fiabilité, maintenabilité, disponibilité,</i></li> <li>- <i>La maintenance. Mathématiques et méthodes,</i></li> <li>- <i>La fonction maintenance. Formation à la gestion de la maintenance industrielle, 2<sup>e</sup> éd. corrigée</i></li> <li>- <i>La maintenance productive totale (TPM), nouvelle vague de la production industrielle</i></li> <li>- <i>TPM. La maintenance productive</i></li> </ul>	<p>LYONNET P., MONCHY F., NAKAJIMA S., PIMOR Y.,</p>	<p>AFNOR, Paris, 1988. Tec &amp; Doc, Paris, 1986. , Masson, Paris, 1990, AFNOR, Paris, 1986, Masson, Paris, 1991.</p>
<b>Les références de soutien si elles existent :</b>		
<b>Titre de l'ouvrage (1)</b>	<b>Auteur</b>	<b>Éditeur et année d'édition</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Guide pratique du responsable Maintenance,</i></li> </ul>	<p>GIRARD B.,</p>	<p>Weka, Paris, 1997</p>

