

SYLLABUS

Domaine: ST Filière: MAINTENANCE INDUSTRIELLE
Spécialité: Licence / MAINTENANCE INDUSTRIELLE
Semestre: 6^{ème} Année scolaire : 2019/2020

Identification de la matière d'enseignement

Intitulé : Outils de maintenance préventive conditionnelle.

Unité d'enseignement: UED 3.2

Nombre de Crédits: 1 Coefficient : 1

Volume horaire hebdomadaire total :

- Cours (nombre d'heures par semaine) : 1,5h
- Travaux dirigés (nombre d'heures par semaine) : 0h
- Travaux pratiques (nombre d'heures par semaine) : 0h

Responsable de la matière d'enseignement

Nom, Prénom, Grade : Dekhmouche MT, MC(A)

Localisation du bureau (Bloc, Bureau) : Bloc C

Email : mt_dekhmouche@yahoo.com

Tel (Optionnel) : 0663111720

Horaire du cours et lieu du cours : Mardi 13h 15 – 14h45, AG47_48

Description de la matière d'enseignement

Prérequis : Maîtrise des matières du Semestre 5.

Objectif Général de la matière d'enseignement et son apprentissage :

- Faire apprendre à l'étudiant les objectifs de la maintenance préventive tels que :
 - l'augmentation de la durée de vie.
 - La diminution de la probabilité des défaillances en service.
 - La diminution du Temps d'arrêt en cas de révision ou de panne.
 - Comment éviter les consommations anormales d'énergie de lubrifiant.
 - Amélioration des conditions de travail du personnel de production.
 - La diminution du budget de la maintenance et la suppression des causes d'accidents grave,... etc

Contenu de la matière d'enseignement

Cours :	(15 Semaines)
<i>Chapitre 1 : Types de maintenance préventive</i>	(2 Semaines)
<i>Chapitre 2 : Mise en Œuvre de la maintenance préventive</i>	(4 Semaines)
<i>Chapitre 3 : Différents niveau de la maintenance</i>	(9 Semaines)

Planning du déroulement du cours

Semaine	Titre du Cours	Date
1 ^e	<i>Chapitre 1 : Types de maintenance préventive</i>	
2 ^e	<i>Chapitre 1 : Types de maintenance préventive</i>	
3 ^e	<i>Chapitre 2 : Mise en Œuvre de la maintenance préventive</i>	
4 ^e	<i>Chapitre 2 : Mise en Œuvre de la maintenance préventive</i>	
5 ^e	<i>Chapitre 2 : Mise en Œuvre de la maintenance préventive</i>	
6 ^e	<i>Chapitre 2 : Mise en Œuvre de la maintenance préventive</i>	
7 ^e	<i>Chapitre 3 : Différents niveau de la maintenance</i>	
8 ^e	<i>Chapitre 3 : Différents niveau de la maintenance</i>	
9 ^e	<i>Chapitre 3 : Différents niveau de la maintenance</i>	
10 ^e	<i>Chapitre 3 : Différents niveau de la maintenance</i>	
11 ^e	<i>Chapitre 3 : Différents niveau de la maintenance</i>	
12 ^e	<i>Chapitre 3 : Différents niveau de la maintenance</i>	
13 ^e , 14 ^e , 15 ^e	<i>Chapitre 3 : Différents niveau de la maintenance</i>	
	Examen de fin de semestre	
	Examen de rattrapage	

Modalités d'évaluation

Nature du contrôle	Pondération en %
Examen	100
Micro – interrogation	
Travaux dirigés	
Travaux pratiques	
Projet personnel	
Travaux en groupe	
Sorties sur terrains	
Assiduité (Présence /Absence)	
Autres (Contrôle Continu)	
Total	100%

Références & Bibliographie

Textbook (Référence principale) :

Titre de l'ouvrage	Auteur	Éditeur et année d'édition
Pratique de la maintenance Préventive	Jean Heng	3eme Edition Mécanique Pneumatique, Hydraulique, électricité. Froid 2011

Les références de soutien si elles existent :

Titre de l'ouvrage(1)	Auteur	Éditeur et année d'édition
Maintenance, méthodes et organisations pour une meilleure productivité	François Monchy, Jean Pierre Vernier	L'usine Nouvelle/ Dunod 2012 3eme Edition
Titre de l'ouvrage(2)	Auteur	Éditeur et année d'édition
Manuel de Gestion maintenance et utilisation	World Health Organization (WHO)	2008