

SYLLABUS

Domaine: ST Filière: MAINTENANCE INDUSTRIELLE
Spécialité: Licence / MAINTENANCE INDUSTRIELLE
Semestre: 6^{ème} Année scolaire : 2020/2021

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 14h – 16h, AG47_48

Description de la matière d'enseignement

Prérequis : Maîtrise des matières du Semestre 5.

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

- Faire apprendre à l'étudiant les objectifs de la maintenance préventif 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)

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

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	