

SYLLABUS

Domaine : Sciences de l' Ingénieur Filière : Electromécanique
Spécialité : sécurité Industrielle
Semestre : Master 2HSI S1 Année scolaire : 2021/2022

Identification de la matière d'enseignement

Intitulé : Maintenance Industrielle

Unité d' enseignement: U.E.D 2.1

Nombre de Crédits: 2 Coefficient : 1

Volume horaire hebdomadaire total :

- Cours (nombre d' heures par semaine) : 01h00
- Travaux dirigés (nombre d' heures par semaine) : /
- Travaux pratiques (nombre d' heures par semaine) : /

Responsable de la matière d'enseignement

Nom, Prénom, Grade: Mem. ADBI Zohra M.A.A

Email : zohra_adbi@yahoo.fr

Tel (Optionnel) : 0675949888

Horaire du cours et lieu du cours : Lundi de 08h00-09h00 salle AG49-50

Description de la matière

Donner aux étudiants une connaissance globale de la maintenance industrielle.

Contenu de la matière d'enseignement

Chapitre I.

Définition et formes de maintenance

Chapitre II.

Fonction et service de maintenance

Chapitre III.

Enjeux de la maintenance (maintenance et sécurité maintenance et qualité maintenance et environnement)

Chapitre IV.

Méthode dédiées à la maintenance (méthode technique et organisation)

Chapitre V.

Mangement de la maintenance : cas de l' externalisation (sous-traitance)

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 (à préciser)	
Total	100%

Références & Bibliographie

Textbook (Référence principale) :		
Titre de l'ouvrage	Auteur	Éditeur et année d'édition
Maintenance industrielle - Génie industriel, de l'entretien de base à l'optimisation de la sûreté	- Jean-Marie Auberville	2004
Les références de soutien si elles existent :		
Titre de l'ouvrage (1)	Auteur	Éditeur et année d'édition
Maintenance, méthodes et organisations	François Monchy -	2003
Pratique de la maintenance préventive	Jean Heng	Dunod ; 09/2002

Planning du déroulement du cours

Semaine	Titre du Cours	Date
	Chapitre I. Définition et formes de maintenance	08/11/2021
	1.1. Définition de la maintenance	08/11/2021
	1.2. Les objectifs de la maintenance	15/11/2021
	1.4. Historique et évolution de la maintenance	15/11/2021
	Chapitre II. Fonction et service de maintenance	
	2.1. Les fonctions du service maintenance	
	2.2. Domaines d'action du service maintenance	
	2.3. Place du service maintenance dans l'entreprise	
	2.4. Le technicien de maintenance	
	2.5. Le management de la maintenance	
	Chapitre III. Enjeux de la maintenance (maintenance et sécurité maintenance et qualité maintenance et environnement)	
	Chapitre IV Méthode dédiées à la maintenance (méthode technique et organisation)	
	Chapitre V. Management de la maintenance : cas de l'externalisation (sous-traitance)	
	Examen de Fin du semestre	