



SYLLABUS

Domaine : Electromécanique

Filière : Maintenance industrielle

Spécialité : Licence

Semestre : ...5..... Année scolaire : 2020/2021.....

Identification de la matière d'enseignement

Intitulé : ...Environnement et développement durable.

Unité d'enseignement: transversale 3.1

Nombre de Crédits: 1.

Coefficient : 1

Volume horaire hebdomadaire total :

- Cours (nombre d'heures par semaine) :1 h 30.....
- 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 : ...MADOUÏ Bachir El Mouaz (MCB)

Localisation du bureau (Bloc, Bureau) : Département de biologie

Email : madoui_mouaz@yahoo.fr

Tel (Optionnel) : 0664.28.08.37.....

Horaire du cours et lieu du cours : Salle AG 49-50.



Description de la matière d'enseignement

Objectif général de la matière d'enseignement :

Ce module est destiné aux étudiants de licence maintenance industrielle.

Il s'agit de les sensibiliser à la relation entre énergie, Environnement et développement durable et maîtriser les sources de pollution, les réduire ces sources afin de garantir un développement durable

Contenu de la matière d'enseignement

Chapitre I : Introduction à la notion d'environnement.

Chapitre II : La notion de développement durable.

Chapitre III : Environnement et ressources naturelles.

Chapitre IV : Les substances.

Chapitre V : Préservation de l'environnement.



Modalités d'évaluation

Nature du contrôle	Pondération en %
Examen	100%
Micro – interrogation	
Travaux dirigés	0%
Travaux pratiques	
Projet personnel	
Travaux en groupe	
Sorties sur terrains	
Assiduité (Présence /Absence)	0%
Autres (à préciser)	
Total	100%

Références & Bibliographie

Textbook (Référence principale) :		
Titre de l'ouvrage	Auteur	Éditeur et année d'édition
<i>Le thème d'environnement</i>	De Jouvenel	<i>Analyse et prévision 1970</i>
Les références de soutien si elles existent :		
Titre de l'ouvrage (1)	Auteur	Éditeur et année d'édition
<i>Ajustment structurel, environnement et développement durable</i>	D. Reed	L'Harmattan, 1995
Titre de l'ouvrage (2)	Auteur	Éditeur et année d'édition
<i>Le développement durable à l'épreuve du temps</i>	F-D Vivien	Elsevier, 2001
Titre de l'ouvrage (3)	Auteur	Éditeur et année d'édition
<i>Développement durable : Entreprises et territoires</i>	Y. Lazzeri	L'Harmattan, 2008



Planning du déroulement du cours

Semaine	Titre du Cours	Date
2 semaines	Chapitre I	14/10/2019 au 21/10/2019
2 semaines	Chapitre II	28/10/2019 au 04/11/2019
2 semaines	Chapitre III	11/11/2019 au 18/11/2019
2 semaines	Chapitre IV	25/11/2019 au 02/12/2019
2 semaines	Chapitre V	09/12/2019 au 16/12/2019
	Examen de fin de semestre	07-16 Janvier 2020
	Examen de rattrapage	



Ordre	Nom et Prénom	Emargement