

SYLLABUS

Domaine : Sciences de l'Ingénieur Filière : Électromécanique
Spécialité : Sécurité et Hygiène Industrielle
Semestre : Licence S5 Année scolaire : 2021/2022

Identification de la matière d'enseignement

Intitulé : Développement Durable

Unité d'enseignement: UED

Nombre de Crédits: 2 Coefficient : 1

Volume horaire hebdomadaire total :

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

Responsable de la matière d'enseignement

Nom, Prénom, Grade: BOUMAZA Fatima Zohra Maître de conférence B

Localisation du bureau (Bloc, Bureau) : Bloc de recherche E 2^{ème} étage

Email : boumaza_zohra@hotmail.fr

Tel (Optionnel) : 0698.61.58.95

Horaire du cours et lieu du cours : en ligne

Description de la matière d'enseignement

Pré-requis: Culture générale, et apprentissage de la notion de développement durable

Objectif général du la matière d'enseignement : Eduquer les futures générations sur les principes de respect et de préservation de l'environnement écologique.

Objectifs d'apprentissage : (de 3 à 6 Lignes, n'inclure que les objectifs que vous évaluez)

Faire comprendre aux étudiants la nécessité du maintien de l'intégrité de l'environnement tout en assurant l'efficacité économique, sociale et environnementale. Définir les principaux éléments qui constituent l'environnement écologique et expliquer le fonctionnement des écosystèmes. Expliquer la relation entre la notion de développement durable et d'environnement.

Contenu de la matière d'enseignement

1. Aperçu historique de la notion du développement durable
2. Principe et pratique du développement durable (Agenda 21)
3. Principales dimensions du développement durable
4. Outils d'analyse du développement durable
5. Outils réglementaire du développement durable
6. Acteurs et institutions du développement durable

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
Environnement et développement durable Une approche méta-économique	Olivier Godard	De Boeck Supérieur s.a., 2015
Les références de soutien si elles existent :		
Titre de l'ouvrage (1)	Auteur	Éditeur et année d'édition
Cours Environnement et développement durable	H.B. BRAHIM	/
Titre de l'ouvrage (2)	Auteur	Éditeur et année d'édition

Planning du déroulement du cours

Semaine	Titre du Cours	Date
1	Aperçu historique de la notion du développement durable	25 octobre 2021
2-3	Principe et pratique du développement durable (Agenda 21)	3, 4 novembre 2021
4	Principales dimensions du développement durable	22 novembre 2021
5	Outils d'analyse du développement durable	29 novembre 2021
6	Outils réglementaire du développement durable	03 Janvier 2022
7	Acteurs et institutions du développement durable	10 Janvier 2022
17	Présentation	17, 18,19 Janvier 2022
18	Examen de Fin du semestre	En ligne