

SYLLABUS

Domaine : Sciences et Techniques Filière : Hygiène et sécurité industrielle
Spécialité : Licence Hygiène et sécurité industrielle
Semestre : 6 Année scolaire : 2019/2020

Identification de la matière d'enseignement

Intitulé : Ergonomie industrielle

Unité d'enseignement : UEM 3.2

Nombre de Crédits: 2 Coefficient : 1

Volume horaire hebdomadaire total : 01,30 H

- Cours (nombre d'heures par semaine) : 01,30 H
- Travaux dirigés (nombre d'heures par semaine) :
- Travaux pratiques (nombre d'heures par semaine) :

Responsable de la matière d'enseignement

Nom, Prénom, Grade : M. HAMDAOUI Raouf Maître Assistant A

Localisation du bureau (Bloc, Bureau) : C1

Email : raouf.hamdaoui@univ-annaba.dz / hamdaraouf@yahoo.fr

Tel (Optionnel) :

Horaire du cours et lieu du cours : Dimanche 13H15-14H45 / AG 26

Description de la matière d'enseignement

Prérequis : HSE installations industrielles ; Méthodes d'analyse des risques.

Objectif général de la matière d'enseignement : Découvrir les fondements de l'ergonomie et de la sécurité au travail ; Etre capable de mener à bien l'analyse des postes de travail.

Contenu de la matière d'enseignement

1. Introduction à l'ergonomie : Définitions et fondements de l'ergonomie ; Caractéristiques générales de l'ergonomie ; Rôles et objectifs de l'ergonomie ; Place qu'occupe l'ergonomie dans une entreprise ; Méthodologie générales de l'ergonomie.

2. L'analyse du travail : Caractéristiques du travail ; Pénibilité du travail ; Analyse ergonomique du travail axée sur l'étude de poste de travail.

3. Systèmes hommes-machines : Eléments du système H-M ; Interactions dans le système H-M ; Performance du système H-M.

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) :		
1. P. Cazamian	Leçons d'ergonomie industrielle. Une approche globale.	1980
2. P. Rabrdel, N. Carlon, M. Chesnais et N. Lang	Ergonomie : concepts et méthodes.	1998
Les références de soutien si elles existent :		
Titre de l'ouvrage (1)	Auteur	Éditeur et année d'édition
Titre de l'ouvrage (2)	Auteur	Éditeur et année d'édition

Planning du déroulement du cours

Semaine	Titre du Cours	Date
23 au 27.02.2020	Introduction à l'ergonomie : Définitions et fondements de l'ergonomie.	23.02.2020
01 au 05.03.2020	Caractéristiques générales de l'ergonomie.	01.03.2020
08 au 12.03.2020	Rôles et objectifs de l'ergonomie.	08.03.2020
15 au 19.03.2020	Place qu'occupe l'ergonomie dans une entreprise.	15.03.2020
05 au 09.04.2020	Méthodologie générales de l'ergonomie.	05.04.2020
12 au 16.04.2020	L'analyse du travail : Caractéristiques du travail	12.04.2020
19 au 23.04.2020	Pénibilité du travail.	19.04.2020
26 au 30.04.2020	Analyse ergonomique du travail axée sur l'étude de poste de travail.	26.04.2020
03 au 07.05.2020	Systèmes hommes-machines.	03.05.2020
10 au 14.05.2020	Eléments du système H-M.	10.05.2020
17 au 21.05.2020	Interactions dans le système H-M.	17.05.2020
24 au 28.05.2020	Performance du système H-M.	24.05.2020

Liste de présence pour le Syllabus

3^{ème} Licence H&I :

1- HARTEM YAAKOB ~~II~~

2- Tlili Ahmed Wassim ~~AJ~~

3- Reffoufi aya ~~AJ~~

4- Bedjaoui Maïssa ~~cy~~