



## SYLLABUS

Domaine : Sciences techniques.

Filière : Electromécanique.

Spécialité : Hygiène et sécurité industrielle (licence),

Semestre : 4.

Année académique : 2020-2021.

### Identification de la matière d'enseignement

Intitulé : **Sécurité des installations et des équipements industriels.**

Unité d'enseignement: UEF2.2.2

Nombre de Crédits: 4

Coefficient : 2

Volume horaire hebdomadaire total : 3

- Cours (nombre d'heures par semaine) : 1h30.
- Travaux dirigés (nombre d'heures par semaine) : 1h30

### Responsable de la matière d'enseignement

Nom, Prénom, Grade : A.LAKEHAL. MA.A

Localisation du bureau (Bloc, Bureau) : C 14/17.

Email : ali.lakehal23100@gmail.com

Tel (Optionnel) : 0666616977

Horaire et lieu du cours /TD: 9h45-10h45 et 11h-12h hsi2 salle : k16/12h15-13h15 et 13h30-14h30 hsi1salle : k16



## Description de la matière d'enseignement

**Pré requis** : Notions sur la réglementation, normes et installations industrielles.

### Objectif général de la matière d'enseignement :

Ce présent cours a pour but d'initier les étudiants à la réglementation, à la normalisation et leur inculquer l'importance des deux dans le domaine industriel. Les étudiants seront ainsi préparés à respecter la réglementation et à employer de normes conformes.

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

- ❖ Recherche et établissement des règles et normes en matière de sécurité en industrie,
- ❖ Lectures de méthodes et de procédures avec acquisition des fonctions des normes ;
- ❖ Usage de catalogues pour l'acquisition de techniques de protection et de sécurité en normes et règlements.

## Contenu de la matière d'enseignement

- ❖ Chapitre 1. Introduction
  - ✓ Introduction à la réglementation du travail et développement économique par l'emploi de la norme;
- ❖ Chapitre 2. Normalisations
  - ✓ Objectifs et développement du secteur industriel en associant les techniques normatives de gestion : exemple de SST, et la protection intellectuelle assuré par la structure de l'état : exemple de l'ENAPI.
- ❖ Chapitre 3. Normalisation de la production
  - ✓ Paramètres normatifs dans des exemples de domaines et normes : exemple de gestion de sécurité ;
  - ✓ Méthodes procédurales et de contrôles de conformité de normes
- ❖ Chapitre 4. Classification
  - ✓ Classification des produits et des normes, leurs destinations et codes
  - ✓ Sureté de fonctionnement des machines : circuits de commande, automatisme, systèmes instrumentés de sécurité.

Inclure le contenu sur une autre page, si nécessaire

### Modalités d'évaluation

Nature du contrôle		Pondération en %
Examen	X	60
Micro – interrogation	x	
Travaux dirigés	x	40
Travaux pratiques		
Projet personnel		
Travaux en groupe		
Sorties sur terrains		
Assiduité (Présence /Absence)		
Autres (à préciser)		
<b>Total</b>		<b>100%</b>

### Références & Bibliographie

Textbook (Référence principale) :		
Titre de l'ouvrage	Auteur	Éditeur et année d'édition
Maitrise des risques et sureté de fonctionnement	A.Lannoy	Tec et Doc ; Paris2011
Les références de soutien si elles existent :		
Titre de l'ouvrage (1)	Auteur	Éditeur et année d'édition
<b>Documents de droit</b>	P.Agati	Dunod ,Paris,1996
Titre de l'ouvrage (2)	Auteur	Éditeur et année d'édition
<b>SCIENCES INDUSTRIELLES POUR L'INGÉNIEUR</b>	Jean-Dominique Mosser	Dunod, Paris, 2010
<b>Guide de mécanique</b>	JEAN-LOUIS FANCHON	Nathan2008



## Planning du déroulement du cours

<b>Semaine(Date)</b>	<b>Titre du Cours</b>	<b>Période</b>
Du 28/03/2021 Au01/04/2021	Chapitre 1. Introduction à la réglementation du travail et développement économique par l'emploi de la norme;  <b>; En présentiel</b>	1 <sup>ère</sup> vague S2
Du 04/04/2021 Au08/04/2021	Chapitre 2. Normalisations  <b>En présentiel</b>	1 <sup>ère</sup> vague S2
Du11/04/2021 Au15/04/2021	Chapitre3 : Méthodes procédurales et de contrôles de conformité de normes. <b>En présentiel</b>	1 <sup>ère</sup> vague S2
Du18/04/2021 Au22/04/2021	Chapitre4. Classification des produits et des normes, leurs destinations et codes  <b>En présentiel</b>	1 <sup>ère</sup> vague S2
Période à définir	<b>. En télé formation et transmission de cours en ligne</b>	1 <sup>ère</sup> vague S2
Période à définir	<b>Examen final du 2<sup>ème</sup> semestre</b>	
Période à définir	<b>Examen de rattrapageS5</b>	
Période à définir	<b>Délibérations (Av.Rattrap.)</b>	
Période à définir	<b>Délibérations (Aprés.Rattrap.)</b>	