

## SYLLABUS

Domaine : Sciences de l'Ingénierat      Filière : Électromécanique  
Spécialité : Sécurité et Hygiène Industrielle  
Semestre : Master 1 S2      Année scolaire : 2020/2021

### Identification de la matière d'enseignement

Intitulé : Matières Toxiques

Unité d'enseignement: UED

Nombre de Crédits: 2

Coefficient : 1

Volume horaire hebdomadaire total :

- Cours (nombre d'heures par semaine) : 01h30
- Travaux dirigés (nombre d'heures par semaine) : /
- Travaux pratiques (nombre d'heures par semaine) : /

### Responsable de la matière d'enseignement

Nom, Prénom, Grade: Hamdani Amel Maître de conférence A

Localisation du bureau (Bloc, Bureau) : Bloc de recherche E 2<sup>ème</sup> étage

Email : a\_hamdaniamel@yahool.fr

Tel (Optionnel) : 0557.86.36.61

Horaire du cours et lieu du cours : Mardi 17h00-18h00 En ligne

### Description de la matière d'enseignement

**Pré-requis:** Etudes des risques associés aux matières toxiques

**Objectif général du la matière d'enseignement :** Connaître les principes généraux de prévention pendant l'utilisation de produits toxiques. Etudes des risques associés aux produits inflammables, Agressions physiques, Etude des produits nocifs et toxiques.

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

Présenter les différentes matières toxiques et produits chimiques utilisé au travail

Présenter les dangers liés à la santé et à la sécurité au travail, les conditions de travail avec les produits dangereux, la conservation et le transport des matières toxiques.

### Contenu de la matière d'enseignement

1. Notion de Toxicologie
2. Classification des matières toxiques
3. Système de classification, d'emballage et d'étiquetage des produits chimiques CLP
4. Pictogrammes de danger
5. Comment travailler en toute sécurité avec les matières toxiques

### 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)	/
<b>Total</b>	<b>100%</b>

### Références & Bibliographie

<b>Textbook (Référence principale) :</b>		
Titre de l'ouvrage	Auteur	Éditeur et année d'édition
Introduction à l'écotoxicologie	François Ramade	Ed, Broché 2007
<b>Les références de soutien si elles existent :</b>		
Titre de l'ouvrage (1)	Auteur	Éditeur et année d'édition
Produits chimiques, l'étiquetage évolue	Brasseur G	Trav.Sécur. 2009
Titre de l'ouvrage (2)	Auteur	Éditeur et année d'édition
Guide pratique de toxicologie. Pour les professionnels de l'industrie, la santé, l'environnement	Franz-Xavier Reichl	Ed, Broché 2010

### Planning du déroulement du cours

Semaine	Titre du Cours	Date
1	Chapitre 1 et 2	28 /04/2021
2	Chapitre 3 et 4	05/05/2021
3	Chapitre 5	12 /05/2021