

## SYLLABUS

Domaine: Sciences et Techniques  
Filière: Hygiène et Sécurité Industrielle (HSI)  
Spécialité: Hygiène et Sécurité Industrielle (HSI)

Semestre: **06**, Année universitaire : **2021/2022**

### Identification de la matière d'enseignement

Intitulé : étude de dangers et étude d'impacts.

Unité d'enseignement: U.E.F3.2.2

Nombre de Crédits: 4                      Coefficient : 2

Volume horaire hebdomadaire total :

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

### Responsable de la matière d'enseignement

Nom, Prénom, Grade : **Dr. BENAMIRA N., MC-B**

Localisation du bureau (Bloc, Bureau) : Bloc « C », Bureau : 03

Email : nadir-benamira@live.fr

Tel (Optionnel) :

Horaire du cours et lieu du cours : Dimanche :(Cours) 10h30-11h30 AG47/48

Jeudi: (TD) 08h00- 09h00 AG 47/48

### Description de la matière d'enseignement

**Pré requis :** Notions sur les méthodes d'analyse des risques, les différents types d'installations industrielles (leurs dangers, impacts environnementales,...)

**Objectifs d'apprentissage :** l'objectif de la matière est d'être capable de réaliser une étude réglementaire de dangers et d'impacts. Et aussi d'être capable de critiquer une étude existante.

### Contenu de la matière d'enseignement

1. place qu'occupent les études de dangers et d'impacts en management des risques ;
2. Cadre réglementaire des études de dangers et d'impacts ;
3. Procédure administrative des études de dangers et d'impacts ;
4. Procédure technique des études de dangers et d'impacts ;
5. logiciels utilisés dans les études de dangers et d'impacts.

### Modalités d'évaluation

Nature du contrôle	Pondération en %
Examen	60%
Micro – interrogation	16%
Travaux dirigés	
Travaux pratiques	
Projet personnel	
Travaux en groupe	16%
Sorties sur terrains	
Assiduité(Présence /Absence)	08%
Autres (Participation et Discipline)	
<b>Total</b>	<b>100%</b>

### Références & Bibliographie

Titre de l'ouvrage	Auteur	Éditeur et année d'édition
Les cahiers de la sécurité industrielle, la concertation études de dangers et ouverture au public, groupe d'échange "ouverture et études de dangers"	/	Institut pour une Culture de Sécurité Industrielle – ICSI, 2009
« Décret exécutif fixant les modalités d'approbation des études de dangers spécifiques au secteur des hydrocarbures et leur contenu »	/	Journal officiel Décret exécutif n°15-09 du 23 Rabie El Aouel 1436 correspondant au 14 Janvier 2015
« Décret exécutif définissant la réglementation applicable aux établissements classés pour la protection de l'environnement ».	/	Journal officiel Décret exécutif n°06-198 du 04 Joumada El Oula 1427 correspondant au 31 Mai 2006
« Décret exécutif déterminant le champ d'application, le contenu et les modalités d'approbation des études et des notices d'impact sur l'environnement	/	Journal officiel Décret exécutif n°07-145 du 02 Joumada El Oula 1428 correspondant au 19 Mai 2007
l'étude d'impact sur l'environnement	Patrick michel	ministère de l'aménagement du territoire et de l'environnement (France), 2001
Procédure d'étude d'impact sur l'environnement en algérie	linda rizou naima ghalem	AVRIL 2010.
Modélisation et simulation numérique pour la dispersion atmosphérique de polluant, application des logiciels Aloha, Phast.	TOUAHAR Bachir	université Hadj Lakhdar – Batna, 2013.

**Planning du déroulement du cours**

<i>Semaine</i>	<i>Titre du Cours</i>	<i>Date</i>
02 Semaines (E.A.D)	-Introduction ; - Concepts de base.	
01 semaine	- Syllabus ; - La suite : concepts de base (plus d'explication) ; - Importance et Objectifs des EDD et EIE.	
01 semaine	- Importance et objectifs des EDD et EIE.	
02 Semaines (E.A.D)	- Exemple d'EDD ; - Cadre réglementaire et administratif des EDD et EIE.	
01 semaine	- Cadre réglementaire et administratif des EDD et EIE.	
01 semaine	- Procédure technique des EDD.	
02 Semaines (E.A.D)	- Exemple EIE ; -Procédure technique des EIE.	
01 Semaine	-Procédure technique des EIE.	
01 Semaine	-Exemple logiciels utilisé en EDD.	
	<i>Micro interrogation écrite</i>	
	<i>Examen de fin de semestre</i>	<i>Selon le planning de l'administration</i>
	<i>Examen de rattrapage</i>	<i>Selon le planning de l'administration</i>



