



## SYLLABUS

Domaine : ST                      Filière : Hygiène et sécurité industrielle  
Spécialité : Master1 / Hygiène et sécurité industrielle  
Semestre : 2<sup>er</sup>                      Année scolaire : 201 /20

### Identification de la matière d'enseignement

Intitulé : Système d'information en HSI

Unité d'enseignement:

Nombre de Crédits: 2                      Coefficient : 1

Volume horaire hebdomadaire total : 1h30

- Cours (nombre d'heures par semaine) : 1h30
- Travaux dirigés (nombre d'heures par semaine) : 0h
- Travaux pratiques (nombre d'heures par semaine) : 0h

### Responsable de la matière d'enseignement

Nom, Prénom, Grade : ABDERRZAK HOCINE MC(B)

Localisation du bureau (Bloc, Bureau) : Bloc C, N°1

Email : hocine.abderrezak@univ-annaba.org

Tel (Optionnel) : .....

Horaire du cours et lieu du cours : Dimanche 11h30-13h00 cours K2.



### Description de la matière d'enseignement

Prérequis : Informatique, logiciels intégrés à la sécurité industrielle.

Objectif général de la matière d'enseignement :

Prendre connaissance des méthodes de conception des données des systèmes d'information.

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

Apprendre comment organiser un système d'information.

### Contenu de la matière d'enseignement

- 1) Définition et concepts de base des Systèmes d'Information Industriels (SII)
- 2) Architecture des SII.
- 3) Sécurité des SII.
- 4) Logiciels relatifs aux SII.

### 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

### Textbook (Référence principale) :

Titre de l'ouvrage	Auteur	Éditeur et année d'édition
1- Systèmes d'information en entreprise	Leila Achour	2015
2- :		
<b>Les références de soutien si elles existent :</b>		
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
1 <sup>e</sup>	Introduction aux systèmes d'information	1 <sup>e</sup> sem fev 2018
2 <sup>e</sup>	Le concept de système d'information	2 <sup>e</sup> sem fev 2018
3 <sup>e</sup>	Système opérant	3 <sup>e</sup> sem fev 2018
4 <sup>e</sup>	Système de pilotage	4 <sup>e</sup> sem fev 2018
5 <sup>e</sup>	Les systèmes d'information et les fonctions de l'entreprise	1 <sup>e</sup> sem mar 2018
6 <sup>e</sup>	Initiation à la conception de système d'information	2 <sup>e</sup> sem mar 2018
7 <sup>e</sup>	Présentation de la méthode MERISE	3 <sup>e</sup> sem mar 2018
8 <sup>e</sup>	Cycles de conception des systèmes d'information	2 <sup>e</sup> sem avr 2018
9 <sup>e</sup>	Cycles de conception des systèmes d'information	3 <sup>e</sup> sem avr 2018
10 <sup>e</sup>	Modèle conceptuel de données	4 <sup>e</sup> sem avr 2017
11 <sup>e</sup>	Modèle conceptuel de données	1 <sup>e</sup> sem mai 2018
12 <sup>e</sup>	Formalisme graphique	2 <sup>e</sup> sem mai 2018
13 <sup>e</sup>	Les occurrences et les identifiants	3 <sup>e</sup> sem mai 2018
14 <sup>e</sup>	Cardinalité	4 <sup>e</sup> sem mai 2018
15 <sup>e</sup>	<b>Examen et rattrapage</b>	1 <sup>e</sup> sem juin 2018