

## SYLLABUS

Domaine : Sciences et Technologies

Filière : Hydraulique

Spécialité : Licence académique : Hydraulique.

Semestre : 06

Année universitaire : 2023-2024

### Identification de la matière d'enseignement

Intitulé : Assainissement

Unité d'enseignement: Fondamentale 2

Nombre de Crédits: 04

Coefficient : 02

Volume horaire hebdomadaire total : 03h00

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

### Responsable de la matière d'enseignement

Nom, Prénom, Grade : CHABI, Moncef, Maitre de conférences B

Localisation du bureau (Bloc, Bureau) : AG

Email : codemoncef@gmail.com

Site ALIF : /

Horaire du cours et lieu du cours : Lundi 11h90, AG31 et 14h00, AG31

### Description de la matière d'enseignement

Permettre à l'étudiant de maîtriser les différentes étapes de conception d'un système d'assainissement urbain.

### Contenu de la matière d'enseignement

#### Contenu :

**Chapitre 1.** Caractéristiques générales des eaux à évacuer

**Chapitre 2.** Systèmes et schémas d'assainissements

**Chapitre 3.** Évaluation des débits à collecter

**Chapitre 4.** Calcul hydraulique du réseau d'évacuation des eaux

**Chapitre 5.** Ouvrages annexes du réseau d'assainissement

Inclure le contenu sur une autre page, si nécessaire

### Modalités d'évaluation

Nature du contrôle	Pondération en %
Examen	60
Micro – interrogation	25
Travaux dirigés	10
Travaux pratiques	/
Projet personnel	/
Travaux en groupe	/
Sorties sur terrains	/
Assiduité ( Présence /Absence)	5
Autres ( à préciser)	/
<b>Total</b>	<b>100%</b>

## Références & Bibliographie

<b>Textbook (Référence principale) :</b>		
<b>Titre de l'ouvrage</b>	<b>Auteur</b>	<b>Éditeur et année d'édition</b>
Les Réseaux d'assainissement	Bourier. R	Edition TEC et DOC, 1992
<b>Les références de soutien :</b>		
<b>Titre de l'ouvrage (1)</b>	<b>Auteur</b>	<b>Éditeur et année d'édition</b>
Hydraulique et hydrologie	Bennis Saad	Edition Multimondes, 2007
<b>Titre de l'ouvrage (2)</b>	<b>Auteur</b>	<b>Éditeur et année d'édition</b>
Ouvrages d'assainissement	Valentin A	Edition Eyrolles, 1972
<b>Titre de l'ouvrage (3)</b>	<b>Auteur</b>	<b>Éditeur et année d'édition</b>
Guide de l'assainissement en milieu urbain et rural	Coste C. et Coudet M	Edition Eyrolles, 1988

### Planning du déroulement du cours

Semaine	Intitulé du Chapitre	Date
1	Chapitre 1 : Caractéristiques générales des eaux à évacuer	29-Janv-24
2	Chapitre 1 : Caractéristiques générales des eaux à évacuer	05-Févr-24
3	Chapitre 1 : Caractéristiques générales des eaux à évacuer	12-Févr-24
4	Chapitre 2 : Systèmes et schémas d'assainissements	19-Févr-24
5	Chapitre 2 : Systèmes et schémas d'assainissements	26-Févr-24
6	Chapitre 2 : Systèmes et schémas d'assainissements	04-mars-24
7	Chapitre 3 : Évaluation des débits à collecter	11-mars-24
8	Chapitre 3 : Évaluation des débits à collecter	18-mars-24
	Vacances de printemps	Du 21/3 au 7/4
9	Chapitre 3 : Évaluation des débits à collecter	08-avr-24
10	Chapitre 4 : Calcul hydraulique du réseau d'évacuation des eaux	15-avr-24
11	Chapitre 4 : Calcul hydraulique du réseau d'évacuation des eaux	22-avr-24
12	Chapitre 4 : Calcul hydraulique du réseau d'évacuation des eaux	29-avr-24
13	Chapitre 5 : Ouvrages annexes du réseau d'assainissement	06-mai-24
14	Chapitre 5 : Ouvrages annexes du réseau d'assainissement	13-mai-24
15	Chapitre 5 : Ouvrages annexes du réseau d'assainissement	20-mai-24
	Arrêt de cours	23 Mai 2024
	Examen du 2 <sup>ème</sup> semestre	A partir du 25/5

### Etat d'Emargement

N	Nom et Prénom	Option /groupe	Signature
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			