

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, Maître 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)	/
Total	100%

Références & Bibliographie

Textbook (Référence principale) :		
Titre de l'ouvrage	Auteur	Éditeur et année d'édition
Les Réseaux d'assainissement	Bourier. R	Edition TEC et DOC, 1992
Les références de soutien :		
Titre de l'ouvrage (1)	Auteur	Éditeur et année d'édition
Hydraulique et hydrologie	Bennis Saad	Edition Multimondes, 2007
Titre de l'ouvrage (2)	Auteur	Éditeur et année d'édition
Ouvrages d'assainissement	Valentin A	Edition Eyrolles, 1972
Titre de l'ouvrage (3)	Auteur	Éditeur et année d'édition
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 ^{ème} 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			