

SYLLABUS

Domaine : Architecture Filière : Architecture
Spécialité : Architecture
Semestre : S1 Année scolaire : 2022/2023

Identification de la matière d'enseignement

Intitulé : voiries et réseaux divers (VRD).

Unité d'enseignement: 1

Nombre de Crédits : 1 Coefficient : 1

Volume horaire hebdomadaire total : 1h 00 min

- Cours (nombre d'heures par semaine) : 1h 00min
- Travaux dirigés (nombre d'heures par semaine) :
- Travaux pratiques (nombre d'heures par semaine) :

Responsable de la matière d'enseignement

Nom, Prénom, Grade : BORDJIBA Abdelhak..... MCA.....

Localisation du bureau (Bloc, Bureau) : département d'architecture

Email : bordjibaabdelhak@gmail.com

Tel (Optionnel) : 06 60 34 85 00

Horaire du cours et lieu du cours : mercredi 13h 00 – 14h 30 min salle S2

Description de la matière d'enseignement

Objectif général de la matière d'enseignement :

La maîtrise du terrain objet de l'implantation du projet :

- La forme topographique,
- Les réseaux existants comme repère,
- Etude économique de l'intervention préliminaire (terrassement),
- Etude de la sécurité des intervenants lors d'exécution des travaux,
- Etude des différents réseaux : - la voirie , assainissement, AEP, éclairage public...)

Contenu de la matière d'enseignement

Le module est composé de cinq parties :

La première traite les terrassements est la maîtrise des informations du terrain (qualité du sol, méthodes de terrassement ...

La deuxième partie est consacrée à la voirie et l'aménagement extérieur.

La troisième partie traite les méthodes d'évacuation des eaux usées ainsi que les eaux pluviales.

Le quatrième chapitre étudie l'alimentation en eaux potables et le dernier chapitre c'est l'éclairage public.

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)	///
Total	100%

Références & Bibliographie

Textbook (Référence principale) :

Titre de l'ouvrage	Auteur	Éditeur et année d'édition
Guide pratique des VRD et Aménagement extérieur	Gérard KARSENTY	EYROLLES 2005

M. MASTERLY 2022 / 2023

MoM

- BACHAF
- Chetibi
- Garri
- Redjem
- Bekkouché
- Achour
- Ramdane
- Gubib
- Monar
- Titouah
- Louafi

Armen

ABDELKADIR

Yahia

Houaida.

Ihsam

Yasmine

Aya

Lina

Nou elyokine

Hadjer

Ramy Boussaïad

Med Hyes

A collection of handwritten signatures in blue ink, corresponding to the names listed in the MoM section. The signatures are arranged vertically and are somewhat stylized and overlapping.