



SYLLABUS

Domaine :... Sciences et techniques... Filière : Architecture

Spécialité : ... Architecture (Licence académique).

Semestre :S5..... Année scolaire : ...2016/2017...

Identification de la matière d'enseignement

Intitulé : ...Atelier de Construction.....

Unité d'enseignement: ... Fondamentale U.E.F

Nombre de Crédits: ...04 Coefficient : ...03

Volume horaire hebdomadaire total :

- Cours (nombre d'heures par semaine) :
- Travaux dirigés (nombre d'heures par semaine) :
- Travaux pratiques (nombre d'heures par semaine) : ...03h.....

Responsable de la matière d'enseignement

Nom, Prénom, Grade : ...SEKFALI...NASSER...Maitre Assistant-(A).....

Localisation du bureau (Bloc, Bureau) :B(6).....

Email :ecisekfali@yahoo.fr.....

Tel (Optionnel) :

Horaire du cours et lieu du cours :Groupe 1 à 8 h Salle 208.....



Description de la matière d'enseignement

Prérequis :... des connaissances sur la résistance des matériaux, des techniques de matériaux utilisés.....

Objectif général de la matière d'enseignement : ...Le contenu du programme permet à l'étudiant de savoir choisir la forme, les dimensions et le type de matériau à utilisé dans une conception architecturale

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

- Savoir prédimensionner les différents éléments de structure.
- Avoir un maximum d'information sur les différents cas pathologique de mise en œuvre.
- Comprendre le comportement et le rôle des éléments structuraux sous les différents types de sollicitations. ...

Contenu de la matière d'enseignement

..... Chapitre 1 : fouilles et fondations

.....Chapitre 2 : planchers et dallages....

..... Chapitre 3 : superstructures.....

..... Chapitre 4 : la circulation verticale

..... Chapitre 5 : les toitures

..... Chapitre 6 : les remplissages

Inclure le contenu sur une autre page, si nécessaire



Modalités d'évaluation

Nature du contrôle	Pondération en %
Examen	
Micro – interrogation	
Travaux dirigés	
Travaux pratiques	85%
Projet personnel	
Travaux en groupe	
Sorties sur terrains	
Assiduité (Présence /Absence)	15%
Autres (à préciser)	
Total	100%

Références & Bibliographie

Textbook (Référence principale) :

Titre de l'ouvrage	Auteur	Éditeur et année d'édition
La Construction	Nortier	Edition Delta et spes 1983

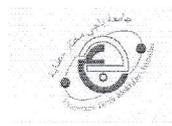
Les références de soutien si elles existent :

Titre de l'ouvrage (1)	Auteur	Éditeur et année d'édition
Cours de construction (1)	Lakhdar Yamani	O.P.U 1993
Règles Parasismiques Algériennes RPA(99)/V2003	Document technique Réglementaire	D.T.R-B.C-2.48
Charges Permanente et charges D'exploitation	Document technique Réglementaire	D.T.R-B.C-2.2
Règles de calcul des fondations superficielles	Document technique Réglementaire	D.T.R-B.C-2.331
Calcul des Ouvrages en B.A	M.Belazougui	O.P.U 09-2013
Les Planchers dans la Construction Conception, critères de choix, mise en œuvre	M.Dietrich et P.Gérard	Dunod technique 1980
Conception et Calcul des dalles mixtes Acier-béton	Michel Crisinel	Technique de l'Ingénieur C2567
Charpente en Bois	Philippe Crubilé	Technique de l'Ingénieur C2440



Planning du déroulement du cours

Semaine	Titre du Cours	Date
01	Généralités sur les fouilles (classification et mise en œuvre)	05/10/2016
02	Les fondations (types, matériaux et mise en œuvre)	12/10/2016
03	Les fondations (prédimensionnement) Exemples d'applications	26/10/2016
04	exercice 1 (prédimensionnement)	02/11/2016
05	Les planchers (types, matériaux utilisées et mise en œuvre)	09/11/2016
06	Notions sur le prédimensionnement et évaluation des charges +Les dallages (type et pathologie de mise en œuvre)	16/11/2016
07	exercice 2	23/11/2016
08	Les structures (formes et matériaux utilisés)	30/11/2016
09	Les structures (prédimensionnement des éléments porteurs) + exemples d'application	07/12/2016
10	La circulation verticale (généralités, et type de matériau utilisé)	14/12/2016
11	Les toitures (généralités, formes et matériaux utilisés) + exercice 3	04/01/2017
12	Les remplissages (matériaux et techniques de mise en œuvre)	11/01/2017



Nous, étudiants du groupe 01 de la 3eme année, filière aménagement, spécialité Architecture, attestons que nous avons consulté le syllabus de l'unité d'enseignement "Atelier de construction", et que nous avons été informés sur les modalités d'évaluation.

N°	Nom	Prénoms	Émargement
01	CHOUJA	Rana	
02	Zibouche	Rayane	
03	Meghni	Roumaïssa	
04	MEUZI	Maroua	
05	SEMOK	MAHER	
06	BOUABID	Lina & Hajer	
07	fernana	Sara	
08	ABDESSEMED	Neïra	
09	Loukil	Nour El Houda	
10	ALI RACHEDI	Asma	
11	DJERRAR	Narimene	
12			

Date : 26/10/2016