

## SYLLABUS

Domaine : .....Science et Technique..... Filière : ...Architecture....  
Spécialité : ...Licence LMD.....  
Semestre : .....05..... Année scolaire : ...2017/2018

### Identification de la matière d'enseignement

Intitulé : ATELIER DE CONSTRUCTION

Unité d'enseignement: Unité fondamentale (UEF5-2)

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 : ... **Benceikh karim** (MA-A)

Localisation du bureau (Bloc, Bureau) : ...08.....

Email : ... **koukou\_bencheikh@yahoo.fr** .....

Tel (Optionnel) :0670140215

Horaire du cours et lieu du cours : G02 (11h-14h) atelier..111...

### Description de la matière d'enseignement

Prérequis : .....

Objectif général du la matière d'enseignement : L'objectif est la connaissance des différentes parties constitutives du bâtiment comprendre leurs rôles dans la stabilité et leur mise en œuvre

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

Prédimensionner des fondations ; ; choisir le types de planchers selon des conditions d'utiliation ; prédimensionner les élément de structures (poteau poutres) ; adopter le système constructif qui convient calculer les escalier. Ext....

### Contenu de la matière d'enseignement

Chapitre01 : fouilles et fondations

Chapitre02 : planchers et dallages

Chapitre 03 : les superstructures

Chapitre04 : cloisons et remplissage

Chapitre05 : les escaliers

Chapitre06 : les toitures

Remarque : la matière comporte une partie cours théorique et des travaux en atelier en rapport avec le cours (exercices).

.....  
.....  
.....

Inclure le contenu sur une autre page, si nécessaire

### Modalités d'évaluation

Nature du contrôle	Pondération en %
Examen	
Micro – interrogation	50%
Travaux dirigés	
Travaux pratiques	25%
Projet personnel	
Travaux en groupe	
Sorties sur terrains	
Assiduité (Présence /Absence)	25%
Autres (à préciser)	
<b>Total</b>	<b>100%</b>

### Références & Bibliographie

Références principales:		
Les Cloisons et les escaliers	Gérard Calvat	Paris : bigre, 2009 ISBN 2862276069 <b>624 CAM 2C1</b>
Guide de la construction en bâtiment : pour maîtriser l'ingénierie civile	R. Adrait, D. Sommier; J.P. Battail	Paris : Hachette, 1998. - 239 p ISBN 2011675685 <b>624 ADR 1C2</b>
Le Bâtiment; préf. de Roger: technologie de la maçonnerie, matériaux mise en œuvre, calculs	G. Baud; Préf. Roger Bouvin. - 4 <sup>e</sup> éd	Paris : Spes vevey Educalivre, 1980. - 446 p - ISBN 2602000620 <b>624 BAU 1C1</b>
Les Cloisons dans le bâtiment: aide- mémoire du descripteur	René Bayon	Paris : Ed. Eyrolles, 1976 - 308 p <b>624 BAY 1C1</b>
Les Fondations et reprises en sous- œuvre	Robert Bertin, Claude Gax	Paris : Eyrolles, 1971. - 266 p <b>624 BER 1C1</b>

### Planning du déroulement du cours

Semaine	Titre du Cours	Date
1ere Semaine	Prise de contact et détail du programme	15/11/2017
2eme Semaine	Fouilles et Fondations	22/11/2017
3eme Semaine	Fouilles et Fondations (suite)	29/11/2017
4eme Semaine	Applications et exercices corrigés sur les fouilles et fondations, Predimensionnement des fondations	06/12/2017
5eme Semaine	Suite du cours fondations micro interrogation sur le predimensionnement des fondations superficielles	13/12/2017
6eme Semaine	Planchers et dalles	20/12/2017
7eme Semaine	Planchers et dalles (suite) + Exercice sur les planchers	10/01/2018
8eme Semaine	Superstructures cours	17/01/2018
9eme Semaine	Superstructures cours	24/01/2018
10eme Semaine	Exercice calcul poteaux et poutres	31/01/2018
11eme Semaine	Escaliers cours +exercice	07/02/2018
12eme Semain8	Cloisons et remplissage +les toitures	14/02/2018