



## SYLLABUS

**Domaine:** Sciences & Technologie **Filière :** Architecture

**Spécialité :** Architecture **Parcours :** Licence

**Semestre :** S5 **Année universitaire :** 2018/2019

### Identification de l'unité d'enseignement

Intitulé : **Atelier de construction**

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

Nombre de Crédits: **04** Coefficient : **03**

Volume horaire hebdomadaire total : **03Heurs**

- Cours (nombre d'heures par semaine) : /
- Travaux dirigés (nombre d'heures par semaine) : /
- Travaux pratiques (nombre d'heures par semaine) : **03 Heurs**

### Responsable de l'unité d'enseignement

Nom, Prénom, Grade : **MekkiFerial :Maître assistante classe « A »**

Localisation du bureau (Bloc, Bureau) : **Bureau N°07**

Email : **faroula2723@yahoo.fr**

Tel (Optionnel) : **0771868741**

Horaire et lieu: **Lundi( 13H30 à 16H30 );salle N° : 210**

**Mercredi (10H00 à 13H00 et de 13H30 à 16H30) ;salle N° : 209, salle N°202**



## Description de l'unité d'enseignement

**Pré requis :** Connaissance des principes enseignés dans l'atelier de construction (2<sup>ème</sup> année)

**Objectif général de la matière d'enseignement :** est la connaissance des différentes parties constitutives du bâtiment.

**Objectifs d'apprentissage :**

- L'apprentissage à concevoir la structure portante comme une partie indissociable de l'espace architecturale.
- L'apprentissage à dimensionner les différents éléments structuraux en vue de leur intégration dans le projet architectural.



## Contenu de l'unité d'enseignement

**CHAPITRE I** :Les fouilles et les fondations

**CHAPITRE II** :Planchers et dallages

**CHAPITRE III** :Les superstructures

**CHAPITRE IV** :Cloisons et remplissage

**CHAPITRE V** :Les escaliers

**CHAPITRE VI** : Les Toitures



### Modalités d'évaluation

Nature du contrôle	Pondération en %
Examen	/
Micro – interrogation	40%
Travaux dirigés	/
Travaux pratiques	40%
Projet personnel	/
Travaux en groupe	/
Sorties sur terrains	/
Assiduité (Présences /Absences)	10%
participation	10%
<b>Total</b>	<b>100%</b>

### Références & Bibliographie

Textbook (Référence principale) :		
Titre de l'ouvrage	Auteur	Éditeur et année d'édition
Cours de construction (1)	Lakhdar Yamani	Office de publication universitaire,1993
Les références de soutien si elles existent :		
Titre de l'ouvrage	Auteur	Éditeur et année d'édition
Notions sur la construction du bâtiment	G.Espitallier	Edition Eyrolles,1980
Ossature des bâtiments	A.coin	Edition Eyrolles,1981
La construction	M .Noverraz	Edition Delta,1983



**Planning (Groupe :02 et 07)**

Semaine	Titre	Date
01	Cours sur les fouilles et les fondations	26/09/2018
02	Cours sur les fouilles et les fondations	03/10/2018
03	Différents types de fondations et leur prédimensionnement	10/10/2018
04	Applications et exercices corrigés sur les fouilles et les fondations	17/10/2018
05	Micro interrogation sur les fondations superficielles	24/10/2018
06	Cours sur les planchers et dallage	31/10/2018
07	Applications	07/11/2018
08	Exercice	14 /11/2018
09	Cours sur la superstructure	21/11/2018
10	Applications	28/11/2018
11	Exercice	05/11/2018
12	Cours sur les cloisons et remplissage	12/11/2018
13	Cours sur les escaliers	19/11/2018
14	Applications	09/01/2018
15	Exercice	16/01/2018
16	Cours sur les toitures	23/01/2018

**Le responsable de l'U.E**



**Planning (Groupe :06)**

Semaine	Titre	Date
01	Cours sur les fouilles et les fondations	24/09/2018
02	Cours sur les fouilles et les fondations	01/10/2018
03	Différents types de fondations et leur prédimensionnement	08/10/2018
04	Applications et exercices corrigés sur les fouilles et les fondations	15/10/2018
05	Micro interrogation sur les fondations superficielles	22/10/2018
06	Cours sur les planchers et dallage	29/10/2018
07	Applications	05/11/2018
08	Exercice	12 /11/2018
09	Cours sur la superstructure	19/11/2018
10	Applications	26/11/2018
11	Exercice	03/11/2018
12	Cours sur les cloisons et remplissage	10/11/2018
13	Cours sur les escaliers	17/11/2018
14	Applications	07/01/2018
15	Exercice	14/01/2018
16	Cours sur les toitures	21/01/2018

**Le responsable de l'U.E**



Nous, étudiants du groupe N°02 de la 3<sup>ème</sup> année, filière 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	Fazay	Abir	
02	-Tabechache	Lilia	
03	Agouba	Malek	
04	Mouadjenia	chaïma	
05	Fartas	yousa	
06			
07			
08			
09			
10			

Date : 03/10/2018

Madame Malek Feriel

**UNIVERSITE BADJI MOKHTAR-ANNABA**  
FACULTE DES SCIENCES DE LA TERRE  
DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE



**جامعة باجي مختار –  
عنابة**  
كلية علوم الأرض  
قسم الهندسة المعمارية



Nous, étudiants du groupe N°06 de la 3<sup>ème</sup> année, filière 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	Emargement
01	ARBIA	Akrem	Aff
02	- Bouzerd	Yakoub	Bouzerd
03	Bellani	Youssef	Aff
04	Zaid	Moussa	Aff
05	Zerrouel	Aza	Aff
06			
07			
08			
09			
10			

Date : 01/10/2018

Madame Hiba Feriel



Nous, étudiants du groupe N°07 de la 3<sup>ème</sup> année, filière 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	AMMARI	Moul Karim	
02	Messat	Abdelhak	
03	Harbi	Khaloud	
04	Chettibi	Nardjess	
05	Fraia	Souma	
06	Chabbi	Alia	
07			
08			
09			
10			

Date ...03/10/2018...

Madame Makki Feriel