

جامعة باجي مختار – عنابــــة كلية علوم الأرض قسم الهندسة المعمارية

SYLLABUS

Domaine: Sciences de la terre

Filière: Architecture

Spécialité: Master Académique (habitat)

Semestre: S1

Année scolaire: 2016-2017

Identification de la matière d'enseignement

Intitulé : Atelier de construction

Unité d'enseignement: UF2

Nombre de Crédits: 4

Coefficient: 4

Volume horaire hebdomadaire total: 3h

- Cours (nombre d'heures par semaine):
- Travaux dirigés (nombre d'heures par semaine):
- Travaux pratiques (nombre d'heures par semaine) : 3h

Responsable de la matière d'enseignement

Nom, Prénom, Grade: Melle Bouali Aouatef, Maitre-Assistant classe A

Localisation du bureau (Bloc, Bureau): Bureau 14

Email: boualiaouatef@gmail.com

Tel (Optionnel): 0793082472

Horaire du cours et lieu du cours : dimanche 8h.00-11h.00 à Atelier 117



جامعة باجي مختار – عناب—ة كلية علوم الأرض قسم الهندسة المعمارية

Description de la matière d'enseignement

Pré requis : des connaissances des systèmes constructif en Algérie . Objectif général du la matière d'enseignement :

- 1. Permettre à l'étudiant de connaître et distingue les systèmes constructifs
- 2. Savoir identifier les éléments de structures d'un bâtiment
- 3. Repérer les principaux systèmes constructifs
- 4. Connaître les différents usages et fonction des matériaux dans la construction
- 5. Comprendre le rôle de l'architecte dans l'opération de la réalisation et la répercussion de la qualité et la précision de l'étude sur la qualité de réalisation du bâtiment.

Objectifs d'apprentissage:

- 1. Connaitre, choisir, pré dimensionner et dessiner les différents éléments de la construction ;
- 2. l'intervention sur n'importe quels systèmes constructifs

Contenu de la matière d'enseignement

Chapitre 1 : systèmes constructif en Algérie (1830/2015&é&)

- Structure traditionnelle
- Structure colonial
- Structure contemporaine

Chapitre 2 : la construction lourde et légère (XXI éme siècle)

Chapitre 3 : la construction préfabriquée (XXI éme siècle



جامعة باجي مختار – عنابــــة كلية علوم الأرض قسم الهندسة المعمارية

Modalités d'évaluation

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

Références & Bibliographie

(Référence principale) :		
Titre de l'ouvrage	Auteur	Éditeur et année d'édition
Construire avec les aciers	Le moniteur	le moniteur (2004)
Les références de soutien si elle		
Memotech structures métalliques	C.HAZARD	CASTEILLA (2004)
Du choix e terrain aux plans d'exécution	herni renaud	ARCELOR (2005)
Construire sa maison container	E.FOSSOUX	EUROLLS (2013)



جامعة باجي مختار – عنابــــة كلية علوم الأرض قسم الهندسة المعمارية

Planning du déroulement du cours

ο .		· -
Semaine	Titre du Cours	Date
Semaines 1	Présentation des différents systèmes constructifs en Algérie	19/10/2016
Semaine 2	Lancement de la première partie de l'exercice 1(exposés sur les	26/10/2016
	systèmes constructif en Algérie par époques)	
Semaine 3	Consultation de l'exercice	02/11/2016
Semaine 4	Consultation de l'exercice	16/10/2016
Semaine 5	Affichage de l'exercice 1	05/11/2016
Semaine 6	Lancement de la 2 ^{ème} partie de l'exercice 1	23/11/2016
	(travaille graphique et intervention sur chaque système aux choix	
	de l'enseignant)	
Semaine 7	Consultation	30/11/2016
Semaine 8	Consultation	07/12/2016
Semaine 9	Affichage	14/12/2016
Semaine 10	Présentation du cours du chapitre 2 et lancement de l'exercice 2	04/01/2017
Semaine 11	Consultation	11/01/2017
Semaine 12	Consultation et lancement du 3 ^{ème} chapitre	18/01/2017
Semaine 13	Affichage exercice 2	25/01/2017
Semaine14	Consultation de l'exercice 3	01/01/2017
Semaine 15	Affichage de l'exercice 3	08/01/2017

Annaba, le: 14/10/2016

Signature du responsable de la matière

Bough Abuatof



Département:

جامعة باجي مختار ـ عنابة Architecture

Les étudiants signataires ci-dessous attestent avoir pris connaissance du contenu du syllabus relatif au module

Nom & prénom	Groupe	Ęmargement
Bendjeda nour elhouda		Beng
Boudjellaloa Aicha		
Benchovis Amin 2		4
La chouri feriel		L. The
Salli Zineb		Sin EP
DJABER Yours		\mathcal{L}
Zitoun Asmei		
Saifi Amel	-	
Makh houf Sahma	e and some	A y
Malfoudi Sarra		
Tayola Sara		Jul
Brownlie Alla		tures
Saadane Sehne		THE STATE OF THE S
		. 3
*		
		**
		·
•.		1
		·