SYLLABUS

Matière : Matériaux de Construction

Domaine : **Sciences et Technologies** Filière : **Hydraulique**

Spécialité : **Hydraulique**

Semestre : **S6** Année scolaire : **2016-17**

Identification de la matière d'enseignement

Intitulé : **Matériaux de Construction**

Unité d'enseignement: **UEF**

Nombre de Crédits: **02** Coefficient : **01**

Volume horaire hebdomadaire total :

- Cours (nombre d'heures par semaine) : **1h30**
- Travaux dirigés (nombre d'heures par semaine) : **0h**
- Travaux pratiques (nombre d'heures par semaine) : **0h**

Responsable de la matière d'enseignement

Nom, Prénom, Grade : **BENTORKI Ahmed Chérif – Maitre-assistant A**

Localisation du bureau (Bloc, Bureau) : **Bloc Génie Civil - bureau 36**

Email : **bentorki.hyd@gmail.com**

Tel (Optionnel) : **0552363756**

Horaire du cours et lieu du cours : **Amphi 02, dimanche 9h45-11h15**

Description de la matière d'enseignement

Pré requis : **Génie civil (S4), MDC1 (S5)**

Objectif général du la matière d'enseignement :

Elaboration et caractérisation des matériaux de construction utilisés dans le domaine de la construction

Objectifs d'apprentissage :

- **Origines des matériaux de base,**
- **Production des matériaux,**
- **Utilisations des matériaux.**

Contenu de la matière d'enseignement

Chapitre 1 : Généralités

Chapitre 2 : Les granulats

Chapitre 3 : Les liants

Chapitre 4 : Les mortiers

Chapitre 5 : Les bétons ordinaires

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**
Nouveau traité de MDC	M.Duriez, J.Arrambide	Ed. Dunod
Les références de soutien si elles existent :		
Titre de l'ouvrage	**Auteur**	**Éditeur et année d'édition**
MDC	Réunion d'ingénieurs	1979
Traité de PGC	P.Galabru	ENPC
Articles Web	Différents auteurs	Récents

Planning du déroulement du cours

Semaine	Intitulé du Chapitre	Date
1-2	Généralités	12/02 et 19/02
3-4	Les granulats	26/02 et 05/03
5-6	Les liants	12/03 et 09/04
	Rattrapage du 1ier Semestre	02/04 au 08/04
7-9	Les mortiers	16/04,23/04,30/04
10-12	Les bétons ordinaires	07/05,14/05,21/05
	Examen de fin de semestre	Fixée par le Dpt
	Examen de rattrapage	Fixée par le Dpt

Ordre	Nom et prénoms	Emargements
1	BOUMENKAR TAREK	
2	Bouracima Hacene	
3	Bouaziz Romia	
4	Bendridi Omaima	
5	Berrez Imène	
6	Derdous Ibtissem	Derdous
7	Bennacer Imene	
8	FRIHI NOUR EL HOUDA	
9	Labed Bouchra	
10	Chenai Abdenour	
11	Ghaouti Nadjib	
12	ZERAOUI OUSSAMA	
13	Allami Hamza	
14	KISSOUM Nafâa	
15	Koudri Marwa	
16	Labbaci Haytem	
17	Louadi Jalal	
18	Cherait Chems Eddine	
19	Bouchelaghem Anis	
20	Boumaïza Mohamed Sohaïb	
21	Zébiri mohamed Amine	
22	SAADANE ABDERAHIM	
23	Sanogo Nassoun	

Ordre	Nom et prénoms	Emargements
24	Koné Mariam	
25	Chouabria Hanene	
26	Allaqui Asma	
27	Bouattit Asma	
28	Boutarboucha nafa	
29	Abbaci Bouteina	
30	Makhlouf Fadia	
31	Bouzeghaya Dejane	
32	Boualia Marwa	
33	Messas Nouimene	
34	Kachabia Dhoha	
35	BADACHE KAOUTHER	
36	Behim Chanez	
37	Lekouaghet Imen	