SYLLABUS

Domaine : sciences et technologies Filière : Hydraulique

Spécialité : Master académique (Ressources hydrauliques).

Semestre : 2…….. Année scolaire : 2016-2017…

Identification de la matière d'enseignement

Intitulé : ouvrages hydrauliques.

Unité d'enseignement: UEF 1.2.1

Nombre de Crédits: 04 Coefficient : 2

Volume horaire hebdomadaire total :

- Cours (nombre d'heures par semaine) : 1hr30
- Travaux dirigés (nombre d'heures par semaine) : 1hr30
- Travaux pratiques (nombre d'heures par semaine) :

Responsable de la matière d'enseignement

Nom, Prénom, Grade : Bouslah Soraya, MAA.
Localisation du bureau (Bloc, Bureau) :Bureau1 ier étage, département hydraulique

Email : s.bouslah@yahoo.fr

Site ALIF : http://www.univ-annaba.org/alif

Horaire du cours et lieu du cours : Mercredi 8hr00 – 9hr30, AG 43

Description de la matière d'enseignement

Prérequis : Hydrologie - Matériaux

Objectif général de la matière d'enseignement : Les aménagements de barrages sont souvent complexes et nécessitent pour leur étude, réalisation et exploitation des équipes pluridisciplinaires. L'objectif est de posséder les outils de base pour leur conception, réalisation et exploitation.

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

1. Conception et dimensionnement des barrages.
2. Stabilité et auscultation.
3. Réalisation et exploitation .

Contenu de la matière d'enseignement

Contenu :

Chap 1 : Les barrages dans leur environnement (18 %)

Chap 2 : Les barrages rigides (28 %)

Chap 3 : Barrages en remblai (18%)

Chap 4 : Organes hydrauliques fonctionnels et annexes (9%)

Chap 5 : Exploitation des barrages (18%)

Chap 6 : Prélèvement des eaux de surface (9%)

Inclure le contenu sur une autre page, si nécessaire

Modalités d'évaluation

Nature du contrôle	Pondération en %
Examen	60
Micro – interrogation	40
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**
Petits barrages recommandations pour la conception, la réalisation et le suivi.	G. DEGOUTTE,	Cemagref edition, France 2002
Les références de soutien :		
Titre de l'ouvrage (1)	**Auteur**	**Éditeur et année d'édition**
Ingénierie des eaux et du sol, Processus et aménagements,	MARC SOUTTER, ANDRÉ MERMOUD, ANDRE MUSY	Edition Presses Polytechniques et Universitaires Romandes (PPUR)2007
Titre de l'ouvrage (2)	**Auteur**	**Éditeur et année d'édition**
Hydrologic Analysis and Design	RICHARD MCCUEN	EditionPearson Education , Prentice Hall2004

Planning du déroulement du cours

Semaine	Intitulé du Chapitre	Date
1	Chapitre 1 : Les barrages dans leur environnement	22Fév. 2017
2	Chapitre 1 : Les barrages dans leur environnement	01 Mar. 2017
3	Chapitre 2 : Les barrages rigides	08 Mar. 2017
4	Chapitre 2 : Les barrages rigides	15 Mar. 2017
	Vacances de printemps	Du 16/3 au 2/4
	Rattrapage du 1ier Semestre	Du 2/3 au 8/4
5	Chapitre 2 : Les barrages rigides	12 Avr. 2017
6	Chapitre 3 : Barrages en remblai	19 Avr. 2017
7	Chapitre 3 : Barrages en remblai	26 Avr. 2017
8	Chapitre 4 : Organes hydrauliques fonctionnels et annexes	03 Mai 2017
9	Chapitre 5 : Exploitation des barrages	10 Mai 2017
10	Chapitre 5 : Exploitation des barrages	17 Mai 2017
11	Chapitre 6 : Prélèvement des eaux de surface	24 Mai 2017
	Arrêt de cours	25 Mai 2017
	Examen du 2ième semestre	28/5 au 5/6
	Rattrapage du 2ième semestre	18/6 au 22/6

Master 1 Ressources hydraulique

Liste des signatures des étudiants qui ont lu et approuvé le syllabus

Noms	Prénoms	Signatures
1- Graini	AMIRA	Graini
2- Zéribi	Nanimen	
3- Bougoffa	Rima	
4) yarsad Makhtari	Billal	
5) SNANI	Abdelkrim	
6) KHADEM	yasser	
7) BenKHaoda	Souad	
8) Terki	hadjer	
9) HADDADI	NOURELHOUDA	
10) Chouk	Ismène	
11) Remel	Amina	
12) Abada	Meriem	Abada
13) GUEDRI	NADIR	
14) Aidaoui	Amani	
15) Bendjeddou	Fatiha	