



***** SYLLABUS *****

Faculté : des Sciences de la Terre
Département: Géologie
Domaine: STU
Filière: Géologie
Spécialité: Master 1 Hydrogéologie
Semestre: S2

1. Enseignement :

Unité d'enseignement: **UE1: Les Méthodes de prospection en hydrogéologie**

- ✓ Matière: **Forage d'eau**
- ✓ Nombre de Crédit: 04

Volume horaire hebdomadaire total : 1 heure 30

- ✓ Cours (nombre d'heures par semaine) : 1H30
- ✓ Travaux dirigés (nombre d'heures par semaine): 1H30 (Mr TOUMI fayçal)
- ✓ Travaux pratiques (nombre d'heures par semaine): -

Langue d'enseignement : Français

Responsable de la matière (Nom & Prénom, Grade): CHAFFAI Hicham, Professeur

- ✓ Localisation du bureau (Bloc : Bureau :.....) : bloc géologie
- ✓ Email : hichamchaffai@yahoo.fr
- ✓ Tel (Optionnel) : 038 87 65 62

Emploi du temps:

- Lundi : 9H 45 – 11 H 15 (S 45)

Objectifs.

1. . Les méthodes de forage sont diverses et doivent être adaptées au but poursuivi lors de la réalisation d'un ouvrage d'eau.
2. . Chronologie de l'exécution d'un forage et choix des sites d'implantation des ouvrages.
3. Equipement et développement des forages de captage.

Références Bibliographiques :

(De préférence, citer des ouvrages existants dans la bibliothèque de l'université)

1. Les techniques de forage utilisées en eau minérale. Note technique n° 2, Novembre 1995.
Division nationale des eaux minérales et thermales. B.R.G.M.
2. Pratique du forage d'eau - R. LAUGA - Edition Seesam (1990).
3. Le forage d'eau - A. MABILLOT - Edition Johnson filtration System (1988).

2. Evaluation :

Contrôle des Connaissances	Pondération en %
Examen final	60%
Travaux dirigés	
Travaux pratiques	
Micro - interrogation	
Projets de cours	
Devoirs à domicile	30%
Sorties sur terrains	
Présence (et Absences)	10%
Autre (à préciser)	
Total	100%

NB : La pondération de l'examen final doit être au égale ou supérieure à 50%.

3. Notes :

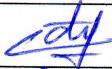

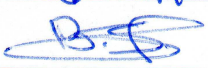
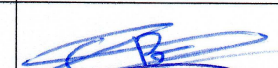

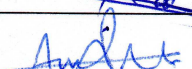
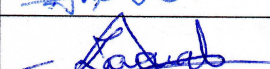
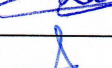
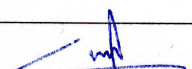
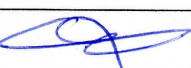
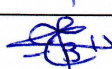
- 3.1 Joindre le programme détaillé de la matière tel que mentionné dans l'offre,
- 3.2 Communiquer ce programme et le mode d'évaluation de cette matière aux étudiants lors de la prise de contact,
- 3.3 Si l'enseignant désire faire des changements sur ce programme, il doit notifier le responsable de la spécialité par écrit,
- 3.4 Ces propositions de changements doivent suivre la procédure d'acceptation validée par le comité du domaine,
- 3.5 Ce syllabus sera daté et signé par l'enseignant de la matière et par l'ensemble des étudiants du groupe pour lequel cette matière est destinée,
- 3.6 Les étudiants absents pourront lire ce syllabus chez le chef de département adjoint de la pédagogie et ensuite le signer.

Annaba le : 10/02/2020

Signature du responsable de la matière :



**Master 1 : Hydrogéologie
2019-2020**

N°	Matricule	Nom	Prénom	Signature
1	16/36029951	AOUABDI	Rania	
2	16/E/586	BOMANI	Peter oswald	
3	16/36030200	BOUKHARI	Sabrina	
4	16/36031051	BOUZERIBA	Assia	
5	16/36026079	CHARAOUI	Aouatef	
6	15/36061603	KEBIR	Amel	
7	16/36024155	LAOUABDIA SELLAMI	Nafissa Rayan	
8	16/36005412	MERDJ	Asmaa	
9	15/36060803	SALEMKOUR	Mohamed idir	
10	16/34070924	SRAOUI	Ramzi	
11	16/36061493	TAMALLAH	Haithem	
12	16/36032631	TALHI	Raida	
13	16/39068979	TOUATI BRAHIM	Hamza	
14	16/36030696	TOUMI	Salma	