



**Fiche Module Cycle Ingénieur**  
**MODULE : FORAGE D'EAU.....**

**Département : GREF.....**

**Nom Responsable... SFAR  
FELFOUL MENNOUBI**

**Année d'étude :  
2 GREF**

**Spécialité ou option : GREF**

**Pré requis, intitulé du ou des module(s) : Géologie appliquée**

**Objectifs du module : A l'issue du module, l'étudiant sera capable de :**

- Maîtrise des étapes de réalisation d'un forage

**Contenu :**

- Cours (18h)
- Les étapes d'exécution d'un forage d'eau :
  - choix de la sondeuse
  - reconnaissance
  - programme de captage et alésage
  - tubage
  - cimentation
  - gravier additionnel
  - développement
  - équipement d'exhaure dans les forages
- Méthodes de contrôle et de suivi d'un forage
  
- TD / TP (10h)

Sortie sur terrain

**Intervenant (s) : SFAR FELFOUL MENNOUBI**

**Planification du cours, séquence : 1 , 2 , 3 ou 4**

**Besoin technique : • salle Info (oui/non) • connexion Internet (oui/non) • Data show (ou /non)**