



**Faculté des Sciences et de la Technologie**

**Le Département de Génie Civil et d'Hydraulique  
& Le Laboratoire de Recherche en Génie Civil**

**Organisent :**



## **DES JOURNEES DE FORMATION SUR LA MODELISATION DES GEOMATERIAUX**

**13 ,14 et 15 Avril 2014**

### **Programme**

<b>Dimanche 13 Avril 2014</b>		
08h30 – 08h45	<b>Accueil des participants</b>	
08h45 – 10h15	Siavash GHABEZLOO	FreeFem : Présentation et notions de base
10h15 – 10h45	<b>Pause café</b>	
10h45 – 12h15	Siavash GHABEZLOO – Sadok FEIA	- FreeFem : Préparation de géométrie et de maillage - FreeFem : Modélisation d'un écoulement stationnaire dans un milieu poreux saturé
12h15 – 14h00	<b>Déjeuner</b>	
14h00 – 16h00	Siavash GHABEZLOO – Sadok FEIA	- FreeFem : Exemples d'application
<b>Lundi 14 Avril 2014 (Séminaire)</b>		
08h00 – 09h30	Siavash GHABEZLOO	Méthodes expérimentales en mécanique des roches
09h30 – 09h45	<b>Pause café</b>	
09h45 – 10h30	Sadok FEIA	Comportement hydromécanique des réservoirs pétroliers non-cimentés
10h30 – 12h30	Sadok FEIA	FreeFem : Modélisation d'un écoulement transitoire dans un milieu poreux saturé
14h00 – 18h00	<b>Visite touristique</b>	
<b>Mardi 15 Avril 2014 (Séminaire)</b>		
08h00 – 09h30	Siavash GHABEZLOO – Sadok FEIA	FreeFem : Elasticité linéaire
09h30 – 09h45	<b>Pause café</b>	
09h45 – 10h30	Siavash GHABEZLOO – Sadok FEIA	FreeFem : Exemples d'application géotechnique
10h30 – 12h30	<b>Déjeuner</b>	
14h00 – 16h00	Siavash GHABEZLOO – Sadok FEIA	FreeFem : Exemples d'application géotechnique

**Comité d'organisation : Pr. Bouziane M.T, Pr. Guettala A, M. Taallah B, M<sup>lle</sup>. Izammouren O, M<sup>lle</sup>. Kadri K, Dr. Mabroki A, M.**