



المدرسة الوطنية للمهندسين بتونس
école nationale d'ingénieurs de Tunis

Programme de la semaine

ATHENS

Sensibilisation aux problèmes de l'environnement

Responsable

Hédia Chaker

En collaboration avec le

**Laboratoire de Modélisation en
Hydrauliques et Environnement**



Du

14 au 18 Novembre 2011

A la salle de conférence Mokhtar Lattiri

Programme Scientifique

Lundi 14 novembre 2011

Problèmes de l'environnement

8h30 à 10h	Enjeux et défis environnementaux pour la Tunisie Samir Meddeb
10h15 à 12h	La gouvernance environnementale Mounir Majdoub

Ressources en eaux

Responsable : Jamel Chahed

14h à 15h30	La sécurité hydrique: un enjeu international croissant
15h45 à 17h15	Le bilan hydrique global de la Tunisie

Mardi 15 novembre 2011

Pollution et aménagement des milieux lacustres et marins

Responsable : Mahmoud Moussa

Matin

8h30 à 10h30	- État des écosystèmes aquatiques et outils d'études - Modélisation dynamique et écologique des eaux de surface
10h45 à 12h00	Exemples d'études de milieux lacustres et marins tunisiens

Après midi

14h à 17h	Visite des aménagements du lac de Tunis (contrôle des déversements d'eaux pluviales et des échanges avec la mer)
-----------	--

Mercredi 16 novembre 2011

Traitement des eaux usées

Responsable : Hédi Shayeb

Matin

8h30 à 10h30	Procédés de traitement des eaux usées
10h 45 à 12h	Les stations d'épuration, expérience du CITET. Fadhel Mhiri

Après midi

14h à 17h	Visite de la station d'épuration des eaux usées de Sud Méliane et de la station de la zone industrielle de Ben Arous.
-----------	---

Jeudi 17 novembre 2011	
Estimation des ressources en eaux pluviales et projection climatiques Responsable : Zoubeida Bargaoui	
8h30 à 10h30	Estimation des précipitations au nord de la Tunisie d'après les séries d'observation
10h45 à 12h	Application des modèles climatiques régionaux pour l'estimation des précipitations et les projections futures.
Milieux poreux : Environnement, Hydrocarbure Responsables : Rachida Bouhlila et Lamia Guellouz	
14h à 14h30	Écoulement et transport dans les milieux poreux Rachida Bouhlila
14h30 à 14h50	Les processus de salinisation des sols et des nappes en Tunisie Lamia Guellouz
15h à 17h	Visite du laboratoire de pétrophysique de l'ETAP.
Vendredi 18 novembre 2011	
Visite dans la région du Kef Responsables : Zoubeida Bargaoui, Hédia Chaker	
8h à 19h	- Protection contre les crues de la ville de Jendouba: visite du barrage Mellègue - Gestion de l'eau potable dans la région du Kef: visite à la SONEDE

Evaluation de la semaine : Les élèves remettront dans le mois suivant le cours un rapport personnel présentant une synthèse des exposés ou visites auxquels ils auront assisté durant l'une des journées du cours. Ces rapports seront envoyés par mail à Hédia Chaker (hedia.chaker@enit.rnu.tn). Ces comptes-rendus sont obligatoires et notés pour le Génie Hydraulique et Environnement

