

# SOMAPRO 2007

Institut Supérieur des Etudes  
Technologiques de Sfax

DEPARTEMENT  
GENIE CIVIL

BP 88 A 3099 El bustane- SFAX - TUNISIE

## COMITE SCIENTIFIQUE

### Président :

- **François Schlosser** (Professeur honoraire à l'ENPC – Expert - France)

### Membres :

- **Nourdine Abriak** (Professeur Associé – Chef de laboratoire – Ecole des Mines de Douai - France)
- **Abdelmalek Bekkouche** (Maître de conférences – Université Tlemcen - Algérie)
- **Mongi Ben Oueddou** (Maître de conférences – ENIT - Tunisie)
- **Mounir Bouassida** (Professeur – ENIT - Tunisie)
- **Jean Louis Briaud** (Professeur - Texas A&M University - USA)
- **Ibrahima Khalil Cissé** (Professeur - Ecole Supérieure Polytechnique - Sénégal)
- **Pierre Clastres** (Professeur – INSA Toulouse – LMDC – France)
- **François De Larrard** (Laboratoire Central des Ponts et Chaussées – France)
- **Rachid El Mensi** (Maître de conférences – ENIT - Tunisie)
- **Gilles Escadeillas** (Professeur – INSA de Toulouse - France)
- **Michel Gambin** (Conseiller scientifique APAGEO - France)
- **Serge Lerouiel** (Professeur - Université Laval - Canada)
- **Issam Shahrour** (Professeur – Laboratoire de Mécanique de Lille - France)

REPUBLIQUE TUNISIENNE  
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR  
DIRECTION GENERALE DES ETUDES TECHNOLOGIQUES  
INSTITUT SUPERIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE SFAX  
DEPARTEMENT GENIE CIVIL

Avec la collaboration de

L'ASSOCIATION POUR L'INNOVATION ET LA  
TECHNOLOGIE (AIT)



## Colloque international



**SOLS et MATERIAUX  
à PROBLEMES**

**SOMAPRO 2007**

**9-10-11 Février 2007**

**Hammamet - Tunisie**

## PRESENTATION

Les développements industriels, technologiques et démographiques que connaît l'humanité dans le 21<sup>ème</sup> siècle font qu'on construit de plus en plus sur des sols et avec des matériaux qui ne dépendent pas parfaitement aux critères habituels.

Dans le cadre du développement durable, nous serons de plus en plus incité à gérer les matériaux en fin de vie ainsi que les sous-produits industriels, soit d'une manière générale les déchets. D'autre part, le Génie Civil, lui-même producteur de déchets, est naturellement en première ligne pour participer à la gestion de ces déchets, en donnant de nombreuses possibilités de valorisation.

Les sols à problèmes qui seront abordés dans ce colloque sont les sols gonflants, liquéfiables, compressibles, lâches, érodables, dégradables, organiques, évolutifs, radioactifs,...

Les matériaux à problèmes qui seront abordés dans ce colloque sont les matériaux résidus de l'industrie, le phosphogypse, les sables de carrières, les matériaux de dragage, les produits de démolition, la margine, les cendres industrielles, les déchets,.

L'objectif du colloque est d'échanger les informations sur les problèmes posés par les sols et les matériaux jugés problématiques. Il fera le point sur l'état actuel des connaissances et de la pratique des différents essais de caractérisation.

### Les thèmes du colloque sont :

- **les sols à problèmes** : identification, essais conventionnels et spécifiques, modélisation et lois de comportement, amélioration, pathologie, traitement, valorisation, impact sur l'environnement,...

- **les matériaux à problèmes** : identification, essais conventionnels et spécifiques, modélisation et lois de comportement, amélioration, valorisation et applications, impact sur l'environnement,...

Toutes les communications sur les thèmes du colloque sont les bienvenues. Les communications seront sélectionnées par le Comité Scientifique sur la base des résumés soumis.

Les résumés feront une page (format A4), interligne simple, arial, corps 12, 400 mots maximum, un titre, 6 mots clés avec les noms et adresses postales et électroniques des auteurs (plus le thème envisagé).

Tous les résumés sont à envoyer à l'adresse électronique suivante : [somapro07@yahoo.fr](mailto:somapro07@yahoo.fr)  
Des instructions détaillées seront adressées aux auteurs des résumés sélectionnés ; les textes définitifs seront évalués par le Comité Scientifique.

Toutes les communications acceptées par le Comité Scientifique seront publiées dans les actes disponibles lors du colloque.

Le colloque comportera des conférences plénières qui seront données par des conférenciers invités. De même, deux courtes formations seront programmées dont les thèmes se rapporteront aux sols et aux matériaux à problèmes.

Le colloque se déroulera dans la région de Hammamet (à 60 Km de Tunis).

## DATES IMPORTANTES

- **15 octobre 2006** : dernier délai d'acceptation des résumés
- **05 novembre 2006** : notification d'acceptation des résumés
- **05 décembre 2006** : réception des articles
- **25 décembre 2006** : notification d'acceptation des articles
- **06 Janvier 2007** : réception des articles pour édition

## FRAIS D'INSCRIPTION

**Universitaire : 250 DT (ou 150 €)**

**Professionnel : 350 DT (ou 250 €)**

*Stand : à définir ultérieurement*

Les frais couvrent la participation au colloque et aux sessions de formation, l'hébergement en pension complète en chambre double du 8 au 11 février 2007, les pauses café et la documentation

### COMITE D ORGANISATION

- **Boubaker El Euch** – Directeur ISET Sfax
- **Mohamed Choura** : Président AIT
- **Mehrez KHEMAKHEM** – Directeur Département Génie Civil – ISET Sfax - AIT
- **Mounir Ben Jdidia** – ISET Sfax
- **Abdelmonem Masmoudi** - ISET Sfax
- **Zouheir Bouarada** – ISET Sfax
- **Ali Boulila** – ISET Sfax
- **Ali Ellouze** – ISET Sfax
- **Ahmed Gargouri** – ISET Sfax - AIT
- **Chokri soussi** – ISET Sfax
- **Sami yaich** – ISET Sfax
- **Wissem Zouari** - ISET Sfax
- **Narjes Chaabène** – ISET Sfax
- **Kaouthar Zairi** – ISET Sfax
- **Mohamed Khemakhem** – AIT
- **Lotfi Abid** - AIT

### Contacts et informations

**MEHREZ KHEMAKHEM**

Directeur du département Génie Civil  
ISET DE SFAX

BP 88 A – 3099 SFAX – TUNISIE

Tel : (216) 74 431 425/ 493/ 495

Fax : (216) 74 431 386

Mail : [mehrez.khemakhem@isetsf.rnu.tn](mailto:mehrez.khemakhem@isetsf.rnu.tn)  
[somapro07@yahoo.fr](mailto:somapro07@yahoo.fr)