

## CORRESPONDANCE

Les résumés et les manuscrits devront être envoyés via le site internet des Journées à l'adresse ci-dessous. Le site sera mis à jour régulièrement.

<http://jngg2012.u-bordeaux.fr>

Secrétariat : [jngg2012@adara.fr](mailto:jngg2012@adara.fr)

## LIEU DES JOURNEES

Université de Bordeaux  
Campus de Talence

<http://www.u-bordeaux1.fr/>

## AUTRES LIENS

Les 3 comités CFGI - CFMR - CFMS  
[www.geotechnique.org](http://www.geotechnique.org)



I2M GCE UMR 5295  
Département Génie Civil  
Environnemental (GCE)

## SPONSORS ET EXPOSITION TECHNIQUE

Les sociétés intéressées pour présenter leurs prestations, leur matériel ou leurs innovations dans le domaine de la GéoIngénierie (géotechnique, mécanique des sols, mécanique des roches, géophysique, hydrogéologie, environnement, ...) sont invitées à contacter le secrétariat.

## VISITES

Le vendredi 6 juillet 2012 sera consacré à des visites techniques.

## CONFERENCES SPECIALES

Seront présentés également les travaux du lauréat du prix « Jean Goguel » attribué par le CFGI, du lauréat du prix « Pierre Londe », attribué par le CFMR en association avec l'AUGC et du lauréat du prix « Jean Kérisel » décerné par le CFMS.

## JOURNEES NATIONALES de GEOTECHNIQUE et de GEOLOGIE de L'INGENIEUR



## JNGG 2012

4-5 ET 6 JUILLET 2012

BORDEAUX

ESPACES  
URBAINS, RURAUX,  
SOUTERRAINS et LITTORAUX

### *Bulletin n°1*

Organisées sous l'égide des Comités Français de:  
-Géologie de l'Ingénieur et de l'Environnement (CFGI),  
-Mécanique des Roches (CFMR),  
-Mécanique des Sols et de Géotechnique (CFMS).



## Espaces urbains, ruraux, souterrains et littoraux

Sous l'égide des Comités Français de Géologie de l'Ingénieur et de l'Environnement (CFGI), de Mécanique des Roches (CFMR) et de Mécanique des Sols et de Géotechnique (CFMS), l'université de Bordeaux accueille les sixièmes JNGG. Ces journées sont organisées par le département Génie civil environnemental (GCE) du laboratoire I2M (Institut de mécanique et d'ingénierie de Bordeaux) en collaboration avec le laboratoire Géorressources et Environnement.

Les acteurs de l'aménagement des espaces urbains, ruraux, souterrains et littoraux doivent impérativement tenir compte de contraintes au large spectre. Le contexte sociétal et économique actuel demande de prendre en compte l'environnement, ses aléas et risques associés, le changement climatique, la préservation des ressources et des patrimoines tout en continuant d'aménager les territoires de façon optimale et raisonnée. Tel est l'enjeu qui s'impose aux ingénieurs, aux entreprises, aux bureaux d'études, aux institutions et aux chercheurs. La mise en commun des savoir-faire, leur transfert et leur transmission sont l'objet des sixièmes JNGG.

### COMITE DE PILOTAGE

Durville Jean Louis, Président du CFGI  
You Thierry, Président du CFMR  
Mestat Philippe, Président du CFMS  
Riss Joëlle, Fabre Richard, Marache Antoine

### COMITE D'ORGANISATION

Riss Joëlle (Présidente)  
Fabre Richard, Marache Antoine (Vice présidents)  
Bos Frédéric, Breyse Denis, Denis Alain  
Elachachi Sidi-Mohammed, Lastennet Roland  
Le Roux Olivier, Malaurent Philippe, Naessens Fabien,  
Niandou Halidou, Sirieix Colette

## THEMES

- Géotechnique et géologie en milieux urbains, littoraux, souterrains et ruraux (de la plaine aux montagnes) : sols et roches (aménagement, infrastructures et environnement, interaction sol-ouvrages)
- Géophysique environnementale, Hydrogéologie, Hydrologie, Hydrogéophysique
- Matériaux et géomatériaux : (argiles, loess, évaporites, altérites, marnes, calcaires, flysch, granites, granulats...) : minéralogie, microstructure, comportement, amélioration et renforcement, usage et recyclage. Géosynthétiques et géomembranes
- Massifs rocheux fracturés, géothermie, stockage de déchets en surface et souterrain
- Reconnaissance et auscultation des sites et des ouvrages (digues, barrages, fondations, tunnels, cavités souterraines, friches industrielles, structures linéaires...), essais *in situ* et en laboratoire, instrumentation, mesure et télémessure, traitement
- Outils statistique, géostatistique, méthodes d'optimisation, gestion des bases données. Modélisation numérique, physique, simulation, effet d'échelle
- Gestion des risques : aléas naturels (sismiques, gravitaires, cavités, sécheresse...), enjeux et évaluation des risques, prévention et dispositif. Gestion et conservation des patrimoines
- Milieu professionnel et académique : étude de cas, retour d'expérience, méthode observationnelle

....

### COMITE SCIENTIFIQUE

Les membres du comité scientifique seront, *pro parte* désignés par le CFGI, le CFMS et le CFMR. Stéphane Curtil, Roger Cojean, Jean-Alain Fleurisson, Mehdi Ghoreychi, Yves Guerpillon, Catherine Jacquard, Fahrma Masrouri, Luc Thorel, Christophe Vuibert, Thierry You....

## APPEL A COMMUNICATIONS

Les communications relatives aux différents thèmes sont les bienvenues. La langue officielle est le français. Les personnes intéressées sont invitées à adresser un résumé de 300 mots au maximum au comité d'organisation via le site web. Les résumés devront suivre les consignes qui seront indiquées sur le site WEB (un titre de 80 caractères au maximum, ainsi que le nom, l'affiliation des auteurs et leur adresse électronique).

Les résumés sont attendus pour le

**15 janvier 2012.**

Les auteurs seront informés de leur acceptation avant le

**15 février 2012.**

La première version des manuscrits est attendue pour le

**15 mars 2012.**

Après avis d'un comité de lecture, la version finale des manuscrits devra être remise pour le

**15 mai 2012.**

Les communications d'une longueur de 8 pages maximum seront éditées sur CD-Rom ou clé USB et/ou actes papier. Une sélection des meilleures communications écrites fera l'objet d'un numéro spécial de la Revue Française de Géotechnique. Enfin, un prix de la meilleure communication sera décerné par les trois comités à l'issue du congrès.