

Correspondance

Les résumés et les manuscrits devront être envoyés via le site internet des Journées. Le site sera mis à jour régulièrement.

<http://jngg2016.sciencesconf.org/>

Contact : jngg2016-OlivierCuisinier@sciencesconf.org

Lieu des journées

NANCY - PALAIS DES CONGRÈS

Autres liens

Les 3 comités CFMS – CFGI – CFMR
<http://www.geotechnique.org/>



En hommage à notre collègue Professeur Jean-Paul TISOT nous accueillons en 2016 les 8^e Journées Nationales de Géotechnique et de Géologie de l'Ingénieur à Nancy.

Sponsors et expositions techniques

Les sociétés intéressées pour présenter leurs prestations, leur matériel ou leurs innovations dans les domaines de la géotechnique, mécanique des sols, mécanique des roches, géophysique, hydrogéologie, environnement, etc. sont invitées à contacter le secrétariat de la conférence : jngg2016-secretariat@sciencesconf.org

Visites

Le **vendredi 8 juillet** 2016 sera consacré à des visites techniques

Conférences spéciales

La conférence d'ouverture sera donnée par Monsieur le Professeur Pierre Delage sur le thème du comportement thermo-hydro-mécanique des argiles et argilites.

Seront présentés au cours de ces Journées les travaux du lauréat du prix « Jean Goguel » attribué par le CFGI, du lauréat du prix « Pierre Londe » attribué par le CFMR et du lauréat du prix « Jean Kérisel » décerné par le CFMS.

**JOURNÉES NATIONALES
de GÉOTECHNIQUE
et de GÉOLOGIE de L'INGÉNIEUR**



JNGG 2016

6 – 7 et 8 juillet 2016

NANCY

**Analyser, concevoir et
aménager dans la durée**

Bulletin n°2

Organisé sous l'égide des Comités Français de Mécanique des Sols et de Géotechnique (CFMS), de Géologie de l'Ingénieur et de l'Environnement (CFG I) et de Mécanique des Roches (CFMR)



ANALYSER, CONCEVOIR ET AMÉNAGER DANS LA DURÉE

Sous l'égide des Comités Français de Géologie de l'Ingénieur et de l'Environnement (CFGI), de Mécanique des Sols et de Géotechnique (CFMS) et de Mécanique des Roches (CFMR), l'université de Lorraine accueille les huitièmes JNGG. Ces journées sont organisées par le laboratoire LEMTA en collaboration avec le laboratoire Géorressources.

Dans les travaux d'aménagement et de construction, 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. La réalisation des ouvrages doit donc s'inscrire dans une perspective de performance, d'adaptabilité et de durabilité.

Tels sont les enjeux qui s'imposent 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 huitièmes JNGG.

COMITÉ DE PILOTAGE

Jacques Robert, Président du CFMS

Aline Quenez, Présidente du CFGI

Frédéric Pellet, Président du CFMR

Farimah Masrouri, Présidente du comité d'organisation

COMITÉ D'ORGANISATION

Farimah Masrouri (Présidente)

Adel Abdallah, Christophe Auvray, Mélanie Coureau, Olivier Cuisinier, Olivier Deck, Richard Giot, Dragan Grgic, Mahdia Hattab, Jean-Marc Montel, Jack-Pierre Piguet, Sandrine Rosin, Luc Scholtès, Thierry Verdel.

THÈMES

- Conception et durabilité des ouvrages géotechniques.
- Matériaux et géomatériaux: (argiles, loess, évaporites, altérites, sédiments, marnes, calcaires, flysch, granites...): minéralogie, microstructure, comportement, amélioration et renforcement, usage et recyclage.
- Géosynthétiques.
- Massifs rocheux fracturés, géothermie, stockage de déchets en surface et souterrain.
- Prospection, exploitation des ressources naturelles et enjeux économiques (pétrole, charbon, uranium, minerais, minéraux industriels, granulats, ...).
- Reconnaissance et auscultation des sites et des ouvrages, géophysique, essais in situ et en laboratoire, instrumentation, mesure et télémétrie, traitement des données.
- Modélisation numérique, physique, simulation, effet d'échelle.
- Grands ouvrages (aménagements, barrages, ouvrages souterrains, interaction sol-ouvrage, effet d'échelle, méthode observationnelle ...).
- Dynamique des sols, chargement cyclique, fondations d'éoliennes et offshore, etc.
- Processus biogéochimiques (sites et sols pollués, cimentation des sables, stockage du CO₂, érosion, remédiation des sols pollués,...).
- Réglementation et enjeux sociétaux (assurances, environnement, nuisances sonores et visuelles).
- Gestion des risques : aléas naturels (sismiques, gravitaires, cavités, sécheresse...), prévention et dispositif. Gestion et conservation des patrimoines.
- Enseignement et transmission en géotechnique et géologie de l'ingénieur

COMITÉ SCIENTIFIQUE

CFMS : Catherine Jacquard, Philippe Liausu & Nicolas Utter

CFMR : Muriel Gasc, Jean Sulem & Ahmad Pouya

CFGI : Guilhem Devèze & Jean-Alain Fleurisson

APPEL À COMMUNICATION

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 :

<http://jngg2016.sciencesconf.org/>

Les résumés devront suivre les consignes qui seront indiquées sur le site web.

Les résumés sont attendus pour le :

15 Octobre 2015

Les auteurs seront informés de leur acceptation avant le :

15 Décembre 2015

La première version des manuscrits est attendue pour le :

15 Février 2016

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

15 Avril 2016

Les communications d'une longueur de 8 pages maximum seront éditées. Une sélection des meilleures communications écrites sera proposée pour publication dans la Revue Française de Géotechnique.