

# JNGG'2018



## 9<sup>èmes</sup> Journées Nationales de Géotechnique et de Géologie de l'Ingénieur

### *Ressources et aménagements : quelles limites ?*

13-15 Juin 2018 - Champs-sur-Marne

### 1<sup>er</sup> appel à communication

#### Présentation du colloque

Sous l'égide des Comités Français de Mécanique des Sols et de Géotechnique (CFMS), de Mécanique des Roches (CFMR) et de Géologie de l'Ingénieur et de l'Environnement (CFG), l'Ecole des Ponts ParisTech et l'Ifsttar accueilleront du 13 au 15 juin 2018, à Champs-sur-Marne, les neuvièmes Journées Nationales de Géotechnique et de Géologie de l'Ingénieur (JNGG). Ces journées seront organisées par le laboratoire Navier (CERMES - équipe Géotechnique) et le département GERS (laboratoires SV et SRO).

Le thème de ces journées, « *Ressources et aménagements, quelles limites ?* », souligne le fait que toute action anthropique d'exploitation des ressources, ou d'aménagement et de construction de nouvelles infrastructures, doit respecter certaines limites afin de ne pas mettre en cause de façon irréversible l'environnement naturel et social dans lequel elles sont tenues de s'insérer. La notion de limite intègre également celles de risque - naturel ou anthropique - et d'acceptabilité des projets par la population, et marque la nécessité de dépasser les pratiques et connaissances actuelles pour l'optimisation des projets.

Elle sous-entend donc la notion essentielle d'innovation qui doit guider les différentes approches de nos disciplines, que ce soit au niveau des institutions de recherche et d'enseignement, des bureaux d'études ou des entreprises. C'est dans ce contexte que se tiendront les 9<sup>èmes</sup> JNGG.

#### Sessions thématiques

- Reconnaissance et auscultation des sites et des ouvrages
- Matériaux et géomatériaux : caractérisation et modélisation
- Modèles numériques, physiques
- Conception, réalisation et durabilité des ouvrages géotechniques
- Analyse et gestion des risques
- Massifs rocheux, géothermie, ressources, déchets
- Environnement, risques naturels ou anthropiques, enjeux sociétaux
- Sollicitations cycliques et dynamiques (fondations d'éoliennes,...)
- Travaux maritimes et fluviaux, géotechnique offshore
- Grands ouvrages, patrimoine
- Amélioration et renforcement des sols et des roches
- Infrastructures linéaires
- Grand Paris



# JNGG'2018



## 9<sup>èmes</sup> Journées Nationales de Géotechnique et de Géologie de l'Ingénieur

### Exposition

Comme les années précédentes, les 9<sup>èmes</sup> JNGG accueilleront une exposition qui permettra aux différents intervenants de la profession (entreprises, bureaux d'études, fournisseurs de matériels et de logiciels,...) de promouvoir leurs activités et leurs produits. Un forum permettra à ceux qui le souhaitent de promouvoir des réalisations récentes et novatrices.

### Comité de pilotage

Valérie Bernhardt, Présidente du CFMS

Jean Sulem, Président du CFMR

Aline Quenez, Présidente du CFGI

Pierre Delage, Président du Comité d'organisation

### Comité d'organisation

Pierre Delage, Président

Christophe Chevalier

Yujun Cui

Jean-François Semblat

Sabrina Chartier

### Comité scientifique

En cours de constitution, en lien avec les trois comités.

### Calendrier prévisionnel

30 juin 2017 appel à résumés

15 sept. 2017 réception des résumés

octobre 2017 notification d'acceptation des résumés

janvier 2018 soumission des articles

février 2018 notification d'acceptation/révision

mars 2018 échéance pour la version finale

### Proposition de communications

Les propositions de communications doivent être réalisées par l'intermédiaire du site web et comprennent :

- un formulaire à compléter en ligne (titre de la communication, auteurs, thème scientifique souhaité, coordonnées de l'auteur principal...),
- un résumé de 350 mots maximum à renseigner sur le site.

### Informations

Pour tout renseignement, consulter le site internet :

[jngg2018.sciencesconf.org](http://jngg2018.sciencesconf.org)

ou contacter le comité d'organisation :

[jngg2018@sciencconf.org](mailto:jngg2018@sciencconf.org)

UNIVERSITÉ  
— PARIS-EST



IFSTTAR



[jngg2018.sciencesconf.org](http://jngg2018.sciencesconf.org)