



**Symposium International / International Symposium
Géotechnique ferroviaire / Railway geotechnical engineering
19-20 mai 2011 / 19-20 May 2011
Cité des Sciences, Paris, France**

Ce premier symposium international sur les problèmes géotechniques du monde ferroviaire vise à offrir un lieu d'échange et de discussion à tous les ingénieurs et chercheurs qui contribuent à la maîtrise du comportement des sols et des structures de voies, traditionnelles ou innovantes, et à la gestion des risques naturels et impacts environnementaux liés à l'activité ferroviaire.

Les chercheurs, scientifiques et ingénieurs praticiens de tous les pays sont invités à y partager leurs connaissances et leur expérience dans le domaine de la géotechnique ferroviaire.

Les dates de ce symposium ont été choisies pour permettre aux participants d'assister aussi au congrès mondial de la recherche ferroviaire de Lille.

Retrouvez toutes les informations détaillées relatives à ce symposium en liens, et également sur le site du symposium.

This first international symposium dedicated to the geotechnical problems of the railway community aims at offering a place for exchanges and discussions to all engineers and researchers who contribute to controlling the behaviour of soils and railway structures, both traditional and innovative, and to managing natural hazards and environmental impacts linked to railway activities.

Researchers, scientists and engineers from all countries are invited to this symposium, to share their knowledge and experience in the field of railway geotechnical engineering.

The dates of this symposium were chosen to enable the participants to attend the world conference in Lille.

You will find all detailed informations regarding the symposium on the attached links, and on the web site of the symposium.

Informations à jour sur / updated site : www.georail2011.com

Thèmes du symposium / Topics of the symposium

Les thèmes du symposium concernent de façon générale les aspects géotechniques de la construction, de l'entretien et de la gestion des voies ferrées et autres infrastructures de transport guidé.

Le symposium traitera préférentiellement des questions suivantes :

- conception de lignes nouvelles et remise à niveau des lignes existantes,
- maintenance, entretien, réhabilitation et sécurité,
- insertion dans les paysages et les villes (pollution, hydraulique, vibrations, paysage),
- choix des structures de voies ferrées et référentiels ferroviaires,
- voies ferrées en tunnel,

en termes d'études, de recherches et d'exemples de chantiers ou de projets. Il est admis que les études géotechniques s'arrêtent sauf exception à la base des rails.

The topics of the symposium all relate to the geotechnical aspects of the construction, maintenance and management of railways and other guided transport infrastructures.

The symposium will preferentially cover the following subjects:

- design of new railway lines and restoration of existing lines,
- maintenance, rehabilitation and safety,
- insertion in landscape and cities (pollution, water, vibrations, landscape),
- choice of the railway structures and railway standards and codes of practice,
- railways in tunnels,

in terms of studies, research and examples of projects and works. It is assumed that geotechnical studies normally do not deal with rail behaviour.

Appel à communication - soumission en ligne : téléchargez les informations générales
Call for papers - online submission : download general information

www.georail2011.com

Les propositions seront sélectionnées par le comité scientifique sur la base de résumés de 500 mots. Les résumés doivent être chargés sur le site avant le **30 septembre 2010**.

*The proposals will be selected by the scientific committee on the basis of 500 words abstracts. The abstracts must be uploaded on the website before **September 30th, 2010**.*

Langues / Languages

Les langues officielles du Symposium sont l'anglais et le français. La traduction simultanée français/anglais est prévue.
The official languages of the Symposium are French and English. Simultaneous translation French/English will be provided.

Exposition / Exhibition

Complément d'informations dans le téléchargement des informations générales ci-dessus

More detail on general information to be downloaded above

Contact : severine.beaunier@enpc.fr

Inscriptions / Registrations

Les frais d'inscription pour les participants sont les suivants :

- tarif plein avant le 1 février 2011 : 480 euros TTC (401,34 euros HT),
- tarif plein après le 1 février 2011 : 540 euros TTC (451,51 euros HT),
- tarif étudiant : 300 euros TTC (350,84 euros HT)

Registration fees for participants are:

- *Earlybird registration: before February 1st 2011 : 480 euros including VAT*
- *after February 1st 2011 : 540 euros including VAT*
- *Students: 300 euros including VAT*

Téléchargez le formulaire réponse
Download response form

Président des Comités d'Organisation et Scientifique : Jean-Pierre Magnan, LCPC, France

Chairman of Organising and Scientific Committees : Jean-Pierre Magnan, LCPC, France

Secretariat Symposium International GEORAIL 2011

Séverine BEAUNIER

Ponts Formation Édition

15 rue de la Fontaine au Roi

75127 PARIS Cedex 11 - France

Téléphone/Phone : 33 (0)1 44 58 28 07

Fax : 33 (0)1 44 58 28 73

E-mail : severine.beaunier@enpc.fr