

sous le patronage du MEDDE / under the auspices of MEDDE



GEORAIL 2014
www.georail2014.fr

2^{ème} Symposium International / 2nd International Symposium
GEOTECHNIQUE FERROVIAIRE
RAILWAY GEOTECHNICAL ENGINEERING
6-7 novembre 2014 / 6-7 November 2014
Marne la Vallée, France

Objectifs du symposium

Le premier symposium international sur les problèmes géotechniques du monde ferroviaire, organisé à Paris en 2011 (GEORAIL 2011), a été un lieu d'échange et de discussion pour 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.

Le deuxième symposium se tiendra à Marne-La-Vallée (France) en novembre 2014. Ingénieurs et chercheurs de tous les pays sont invités à ce symposium pour y partager leurs connaissances et leur expérience dans le domaine de la géotechnique ferroviaire.

Objectives of the symposium

The first international symposium on geotechnical problems of railways, organized in Paris in 2011 (GEORAIL 2011), has been a place for exchanges and discussions to all engineers and researchers who contribute to controlling the behaviour of soils and railway structures, traditional and innovative, and to managing natural hazards and environmental impacts linked to railway activities.

The second symposium will take place in Marne-La-Vallée (France) in November 2014. Engineers and researchers from all countries are invited to this symposium, to share their knowledge and experience in the field of railway geotechnical engineering.

Thèmes du 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, y compris l'interaction des charges roulantes avec la structure des voies.

Le symposium traitera préférentiellement des questions suivantes :

- conception de lignes nouvelles et remise à niveau des lignes existantes,
- comportement mécanique des plates-formes et de la superstructure de la voie,
- risques naturels et exploitation ferroviaire,
- 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.

Guide pour les auteurs de communications – soumission en ligne

Les propositions de communications doivent être téléchargées sur le site internet du symposium :

www.georail2014.fr

Les propositions seront sélectionnées par le comité scientifique sur la base de résumés de 500 mots maximum. **Les résumés doivent être chargés sur le site pour le 31 janvier 2014.** En cas de difficultés, contacter le secrétariat.



PONTS FORMATION CONSEIL
Vecteur de performance



sous le patronage du MEDDE / under the auspices of MEDDE

Topics of the symposium

The topics of the symposium all relate to the geotechnical aspects of the construction, maintenance and management of railways and other guided transport infrastructures, including the interaction of the rolling loads with the railway structures.

The symposium will preferentially cover the following subjects:

- design of new railway lines and restoration of existing lines,
- mechanical behaviour of platforms and superstructure of the railway,
- natural hazards and railway operation,
- 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.

A guide for papers authors - online submission

The paper proposals shall be uploaded on the website of the symposium:

www.georail2014.fr

The proposals will be selected by the scientific committee on the basis of 500 words max abstracts. **The abstracts must be uploaded on the website for January 31st 2014.** In case of difficulty, please contact the secretariat.

Comité d'organisation & Comité scientifique Organizing Committee & Scientific Committee

Président, *Chairman*: Jean-Pierre Magnan, IFSTTAR

Comités en cours de constitution

Committees under constitution

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 pendant le Symposium

Des stands d'exposition sont proposés à partir de 1800 euros ht (+TVA en vigueur). Les stands pourront avoir une superficie de 6m², 9m² ou 12 m² et comporteront : moquette, spots, enseignes et cloisons, un branchement électrique, 1 table et 2 chaises.

Les emplacements seront attribués par ordre d'arrivée des bons de réservations.

Les espaces d'exposition, proches de la salle de conférence, seront également dédiés à la présentation de posters et aux pauses café.

La réservation d'un stand comprend l'inscription d'une personne aux conférences, aux déjeuners et bénéficie des actes du Colloque et de la pochette congressiste.

Contact Exposition: severine.beaunier@enpc.fr

Exhibition during the Symposium

Exhibition stands are proposing a price starting from 1800 euros including VAT. Booths will have area of 6 m², 9m² or 12 m² and will include: walls, carpet, lighting, flag signposts, power and panel box, 1 table and 2 chairs.

Allocation will be made in order of booking.

Posters and stands will be located beside the conference room close to walkways and breaks areas, offering natural and friendly discussion and meeting points for the exhibitors and the conference participants.

Booking a stand includes a full Symposium registration, lunches, and delegate's bag including the proceedings.

Contact Exhibition: severine.beaunier@enpc.fr



PONTS FORMATION CONSEIL
Vecteur de performance



sous le patronage du MEDDE / *under the auspices of MEDDE*

Inscriptions

Les frais d'inscription couvrent l'accès aux conférences, la restauration et la sacoche incluant les actes :

- tarif avant le 1^{er} septembre 2014 : 404,17 euros ht (+TVA en vigueur)
- tarif plein après le 1^{er} septembre 2014 : 454,17 euros ht (+TVA en vigueur)
- tarif étudiant : 254,17 euros ht (+TVA en vigueur)
- dîner de Gala : 60 euros ht (+TVA en vigueur)

Registrations

Registration fees include access to conferences, delegate's bag including the proceedings and lunches:

- *Early bird registration: before September 1st: 404,17 euros + VAT*
- *Full fees after September 1st: 454,17 euros + VAT*
- *Students: 254,17 euros + VAT*
- *Gala dinner: 60 euros + VAT*

Dates indicatives

- **résumés demandés pour le 31 janvier 2014**
- notification aux auteurs (acceptation des résumés) : 3 mars 2014
- communications soumises pour le 30 juin 2014
- notification d'acceptation des papiers : 25 juillet 2014
- date limite d'envoi des articles finaux pour impression : 15 septembre 2014

Indicative dates

- **Abstracts requested for 31 January 2014**
- *Notification to authors (abstracts acceptance): 3 March 2014*
- *Papers to be sent for 30 June 2014*
- *Notification for papers acceptance: 25 July 2014*
- *Dead line for final papers edition: 15 September 2014*

Secrétariat GEORAIL 2014

Séverine BEAUNIER, Ponts Formation Conseil
15 rue de la Fontaine au Roi
75127 PARIS Cedex 11 - France
Téléphone : +33 (0)1 44 58 28 07 - Fax : +33 (0)1 44 58 28 73
Adresse électronique : severine.beaunier@enpc.fr
www.georail2014.fr



PONTS FORMATION CONSEIL
Vecteur de performance



sous le patronage du MEDDE / *under the auspices of MEDDE*

GEORAIL 2014

6-7 novembre 2014 / 6-7 November 2014

FORMULAIRE RÉPONSE / RESPONSE FORM

Fax : +33 (0)1 44 58 28 73

E-Mail : severine.beunier@enpc.fr

Si vous souhaitez participer au Symposium International GEORAIL 2014, nous vous remercions de bien vouloir retourner dès que possible ce feuillet par courrier, par télécopie ou par E-mail, afin de permettre la meilleure organisation du Symposium.

If you wish to attend the International Symposium GEORAIL 2014, we thank you for returning this form as soon as possible by post, fax or E-mail, to allow better organization of the Symposium.

J'ai l'intention d'assister à GEORAIL 2014 / *I intend to attend GEORAIL 2014*

J'ai l'intention de soumettre un ou plusieurs résumés sur le(s) thème(s) suivant(s)
I intend to submit one or more abstract(s) on the following topic(s):

-
-

Soumission des résumés en ligne pour le 31 janvier 2014

Online abstracts submission for 31 January 2014

www.georail2014.fr

Je souhaite disposer d'un stand à l'exposition et souhaite recevoir des informations
I wish to have a stand at the exhibition and need more information

NOM / NAME: _____

Prénom / First Name: _____

Société / Company: _____

Adresse / Address: _____

Ville / Town: _____

Pays / Country: _____

Téléphone / Phone: _____

Télécopie / Fax: _____

Adresse électronique / E-Mail: _____

Répondre au secrétariat / Response to Secretariat

Séverine BEAUNIER, Ponts Formation Conseil

15 rue de la Fontaine au Roi

75127 PARIS Cedex 11 - France

Téléphone : +33 (0)1 44 58 28 07 - Fax : +33 (0)1 44 58 28 73

E-Mail : severine.beunier@enpc.fr