



FORUM FONDATIONS SPECIALES et GEOTECHNIQUE

Marseille, le 29 avril 2010

Programme prévisionnel

9h00 Ouverture du Forum
J.M. RESCOUSSIER – Directeur Métier Géotechnique ARCADIS ESG

Les Méthodes et Travaux

- 9h15 – 10h00 SOLETANCHE BACHY** Présentation du procédé Cutter Soil Mixing (CSM), application sur l'Axe littoral Nord Sud (Marseille 13)
- 10h00 – 10h45 BOTTE** Tunnel Prado Sud – Parking J4 – Tour Constructa (Marseille 13)
Parois moulées – tirants – butons...
- PAUSE*
- 11h00 – 11h45 KELLER** Le renforcement de sol par Colonne à Module Mixte (CMM) en zone sismique
- 11h45 – 12h30 SPIE FONDATIONS** Réalisation de la fouille du MUCEM ; utilisation de la Rotoforeuse sur l'ancien site portuaire du Môle J4 (Marseille 13)

DEJEUNER

- 14h00 – 14h45 FRANKI** Analyses et comparaisons de la détermination d'une capacité portante de pieu à partir de 3 types d'essais de chargement.
- 14h45 – 15h15 FREYSSINET
GEOTECHNIQUE** La mise aux normes parasismiques d'un viaduc (Orgon 13)
- 15h15 – 16h00 MEEDDM
SETEC-TP TERRASOL
BOUYGUES-TP
SOLETANCHE** Le tunnel de Toulon (tube sud) ; la solution préconisée pour passer sous l'immeuble à proximité du puits Marchand (Toulon 83)

PAUSE

Les perspectives

- 16h15 – 17h00 ITER** Les travaux à réaliser dans le cadre du projet ITER (International Thermonuclear Experimental Reactor) (Cadarache 13)
- 17h00 – 17h45 RFF** Les travaux souterrains à réaliser dans le cadre du projet de Ligne à Grande Vitesse Provence Alpes Cote d'Azur (Marseille – Nice via Toulon)

17h45 CLOTURE