



Ingénierie de
Maintenance du Génie Civil

IMGC

L'association IMGC a le plaisir de vous convier
à **une journée technique** sur le thème :

**LES INFRASTRUCTURES
DU GRAND PARIS ET EOLE :**
la gestion des interactions avec l'existant

JEUDI 27 SEPTEMBRE 2018 de 8h30 à 18h

AMPHITHÉÂTRE AUGUSTE BRULÉ

Maison des Travaux Publics - 3 Rue de Berri, PARIS VIII^e

en collaboration avec

L'AFTES



ACCUEIL café (8h30)

- 9h15 - 9h25** Accueil et actualités de l'IMGC
P. Dumez - *Présidente IMGC*
- 9h25 - 9h45** Avancement des groupes de travail
C. Raulet - *Vice-Président IMGC*

Animateur de séance : C. Raulet

PRÉSENTATION DES GRANDS PROJETS

- 9h45 - 10h05** Le projet du Grand Paris
G. Pons et Th. Beaufond - *SGP*
- 10h05 - 10h25** Le projet Eole
P. Binet - *SNCF*

INTÉGRATION DE L'EXISTANT DANS LA CONCEPTION DES LIGNES NOUVELLES

- 10h25 - 10h45** Prolongements des lignes RATP : la ligne 11
et l'adaptation des stations existantes
Z. Giroux - *RATP*
- 10h45 - 11h05** La construction de gares en site fortement
contraint : l'exemple de Maison Blanche
J-L. Piljan - *SYSTRA*

PAUSE (20 min)

- 11h25 - 11h45** La problématique de conception des tunnels :
l'exemple de la ligne 15 Sud T3
H. Le Bissonnais, P-L. Veyron - *SETEC*
- 11h45 - 12h05** Passage sous une zone aéroportuaire :
exemple de la ligne 17 Nord
E. Tadbir - *GINGER*
- 12h05 - 12h25** Impact du creusement d'une galerie de métro
sur la stabilité d'un collecteur Ø2500
J. Landaud - *S&R*
- 12h25 - 12h45** Réutilisation des matériaux d'excavation
I. Moulin - *LERM*

PAUSE DÉJEUNER (1h15)

Animateur de séance : J.F. Douroux

MAÎTRISE DES RISQUES ET NUISANCES POUR LA PRÉSERVATION DE L'EXISTANT

- 14h00 - 14h20** Recommandation AFTES sur l'effet
des tassements et des vibrations sur les
avoisnants
D. Subrin - *CETU*
- 14h20 - 14h40** Evaluation de la vulnérabilité du bâti :
principes et exploitation des résultats
B. Collin - *SITES*
- 14h40 - 15h00** Impact des travaux souterrains sur les grands
collecteurs d'assainissement
P. Dupont et B. Julien - *DEA 93*
- 15h00 - 15h20** Mesures de déformations sur ouvrages
souterrains
V. Lamour - *CEMENTYS*
- 15h20 - 15h40** Expertise vibratoire et moyens mis en œuvre
pour la préservation des avoisnants
A. Mancel - *SIXENSE Environment*

PAUSE (20min)

LIGNE EOLE : FOCUS SUR DES PROJETS PARTICULIERS

- 16h00 - 16h20** Le monitoring de la voûte du CNIT
R. Leconte - *DIADES*
- 16h20 - 16h40** Pilotage et reprise en sous-œuvre par
instrumentation : tour Exaltis et voûte du CNIT
G. Gehu - *SIXENSE Soldata*

BIM MAINTENANCE

- 16h40 - 17h00** BIM maintenance pour les infrastructures :
état des lieux
M. Veston, L. Mourgues - *RATP*
- 17h00 - 17h45** Table ronde - Animateur : J.F. Douroux (*RATP*)
Participants : D. Thomas (*SETEC*),
P. Lemoine (*FNTP*), R. Vetter (*SIXENSE*),
T. Bourdel (*AREP*), P.E. Gautier (*SNCF*)

Ingénierie de
Maintenance du Génie Civil

IMGC ■ ■ ■