

Informations Pratiques

- LIEU :** **SMABTP** (Société mutuelle d'assurance du bâtiment et des travaux publics)
Amphithéâtre
- ADRESSE :** 114, avenue Emile Zola
75015 PARIS
- ACCES :** Métro : Emile Zola, La Motte-Piquet – Grenelle
Commerce
- ACCUEIL :** 8h 45
- LIEU DU DEJEUNER :** SMABTP

PARTICIPATION AUX FRAIS (collation, repas, documentations) : **90 € TTC** (TVA 19,6 %)
(Bon de commande ou chèque à établir à l'ordre de DVB, une facture justificative sera envoyée).

Pour votre inscription ou information :

CONTACT : **DVB**
7, rue Gerhard – 92800 PUTEAUX
Tél : 01.41.44.84.10
Fax : 01.42.04.73.40
Mél : Dvb@wanadoo.fr
Florence de Balsac : 06 03 05 08 92

Réponse au plus tard le 12 Mai 2010.



IREX – 10, rue Washington – 75008 PARIS - Tél. 01 44 13 32 77 – Fax : 01 43 59 68 30
Mél : IREX@wanadoo.fr - www.irex.asso.fr



Projet National de R&D

MIKTI

(ponts mixtes acier-béton)

Journée de présentation des résultats

Mardi 18 Mai 2010
SMABTP

Sous le patronage

**du Ministère de l'Ecologie, de l'Energie,
du Développement durable et de la Mer**
Direction de la Recherche et de l'Innovation

de la Fédération Nationale des Travaux Publics

Avec le soutien de la SMABTP

Le Projet National de R&D MIKTI est le fruit d'une création collective qui a eu comme objectif de faire progresser les différentes techniques existantes et d'en rechercher de nouvelles associant l'acier et le béton en tenant compte des nouvelles performances de ces matériaux.

Ce projet «regroupe» 45 partenaires représentant l'ensemble de la profession : maîtres d'ouvrage, ingénieries, entreprises, industriels, laboratoires et centres techniques publics et privés, universités et écoles.

Ce projet, dont le montant est de 3,920 millions d'euros HT, a bénéficié d'une subvention de l'Etat (MEEDDM-DRI) de 0,9 millions d'euros HT.

La synthèse de ces résultats fait l'objet d'un guide édité par les Presses de l'ENPC qui sera remis à tous les partenaires assistant à cette journée.

Programme général

Matinée

08h 45 : Accueil

09h 15 : Accueil par le Président de la SMABTP – Alain DUPONT
Présentation de la journée par Jacques LARAVOIRE –
Président de MIKTI

09h 30 : **L'évolution des ponts mixtes de petite portée** :
Luc DIELEMAN (SNCF)

- Ponts à poutrelles enrobées et multi-poutres - Luc Dieleman
- Ponts à poutres préfléchies de nouvelle génération : conception et validation – Thierry Kretz (SETRA) et François Toutlemonde (LCPC)
- Techniques de raboutage innovantes - Alain Lachal (INSA de Rennes)

11h 00 : Pause

11h 15 : **Dalles béton de ponts mixtes** :
Louis DEMILECAMPS (Vinci Construction)

- Préfabrication des dalles – Louis Demilecamps
- Dalle gauffrée en BFUP – François Toutlemonde
- Connexion directe âme-béton – Bruno Jurkiewicz (Univ Lyon 1)
- Connexions ponctuelles – Alain Lachal
- Collage dalle sur acier – Patrice Hamelin (Univ Lyon 1)

12h 45 – 13h 45 : Déjeuner

Après-midi

13h 45 : **Optimisation du bi-poutre mixte** :
Fereydoun TAVAKOLI (CETE de Lyon)

- Bi-poutre épuré – Fereydoun Tavakoli
- Bi-poutre contreventé – Daniel Bitar (CTICM)
- Pont mixte à dalles en BFUP – F. Tavakoli, François Toutlemonde

14h 45 : **Evaluation et maintenance des Ponts Mixtes** :
Christian CREMONA (LCPC)

- Evaluation de la fiabilité des ouvrages
- Méthodologie d'inspection des ponts mixtes

16h 00 : **TABLE – RONDE : débats et conclusions**
Animée par Jacques LARAVOIRE

Anne BERNARD-GELY – CIMBETON
Bruno CHARBOLIN – CTICM
Christian CREMONA – Chef de la Mission Génie Civil et Construction
Louis DEMILECAMPS – Vinci Construction
Thierry KRETZ – SETRA
Christophe MENAGE - Construiracier
Patrice SCHMITT – SNCF

17h 00 : Clôture de la journée