

Informations Pratiques

LIEU : INSA Rennes (Institut National des Sciences Appliquées de Rennes)
Amphithéâtre D

ADRESSE : 20, avenue des Buttes de Coëmes – Campus de Beaulieu - 35708 RENNES

ACCES : **Voiture :** www.insa-rennes.fr – contact – Plan d'accès
Depuis la gare : accès métro-val, station République puis bus n°4, direction Beaulieu Atalante, arrêt INSA

ACCUEIL : 8h 45

LIEU DU DEJEUNER : INSA Rennes

PARTICIPATION AUX FRAIS (collation, repas, documentations) : 50 € TTC (TVA 19,6 %)

En option : achat du livre « Ponts mixtes acier-béton, guide pour des ouvrages innovants » : 60 € TTC (au lieu de 120 € prix public) (Bon de commande ou chèque à établir à l'ordre de DVB, une facture justificative sera envoyée, les livres commandés seront remis le jour du colloque)

Pour votre inscription ou information :

CONTACT : DVB
7, rue Gérard – 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 Novembre 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

INSA Rennes – 20, av. des Buttes de Coëmes – CS 70839 – F 35708 RENNES Cedex 7
Tél : 02 23 23 85 09 – Fax : 02 23 23 84 91 - Mél : nathalie.chollet@insa-rennes.fr

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 participants qui l'auront commandé.



Les Ponts Mixtes Acier-Béton de demain

Projet National MIKTI

Journée de présentation des résultats et de débats

**Jeudi 18 Novembre 2010
à l'INSA de Rennes**

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 Régionale des Travaux Publics

**Avec le concours du Pôle de Compétitivité
Génie Civil Ecoconstruction**

Programme général

Jeudi 18 Novembre 2010 : **Matinée**

- 08h 45 : Accueil
- 09h 15 : Accueil par Monsieur Alain JIGOREL
Directeur de l'INSA de Rennes
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 rabotage 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

Jeudi 18 Novembre 2010 : **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 – objectifs, perspectives dans l'Ouest pour les ponts mixtes
Animée par Jacques LARAVOIRE
- Jean-Marie ARIBERT – Hugues SOMJA – INSA Rennes
Bruno CHABROLIN – CTICM
Christian CREMONA – Chef de la Mission Génie Civil et Construction MEEDDM
Louis DEMILECAMPS – Vinci Construction
Thierry KRETZ – SETRA
Patrick LE PENSE – ARCELOR MITTAL
Bernard THERET – ETPO, Président Pôle de compétitivité Génie Civil
Ecoconstruction
Un représentant de la délégation Grand Ouest de l'AFGC

17h 00 : Clôture de la journée