

## Informations Pratiques

**LIEU :** CNAM

**ADRESSE :** 292 rue Saint Martin  
75003 PARIS

**ACCES :** Métro  
Arts et métiers (ligne 3 – ligne 11)  
Réaumur-Sébastopol (ligne 4)

**ACCUEIL :** 9 heures

**PARTICIPATION AUX FRAIS** (collation, repas, documentations) : **140 € TTC** (TVA 19,6 %)  
(Bon de commande ou chèque à établir à l'ordre de l'IREX, une facture justificative sera envoyée).

Pour votre inscription ou information :

**CONTACT :** IREX  
10 rue Washington – 75008 PARIS  
Tél : 01 44 13 32 79  
Fax : 01 43 59 41 93  
Mél : [contact@irex.asso.fr](mailto:contact@irex.asso.fr)

Réponse au plus tard le vendredi 23 septembre 2011.



IREX – 10, rue Washington – 75008 PARIS - Tél. 01 44 13 32 79 – Fax : 01 43 59 41 93  
Mail : [contact@irex.asso.fr](mailto:contact@irex.asso.fr) - [www.irex.asso.fr](http://www.irex.asso.fr)



Le Projet National de R&D ASIRI est le fruit d'une action collective qui a eu comme objectifs principaux :

- l'amélioration de la connaissance des mécanismes complexes d'interaction mis en jeu ;
- l'évaluation des méthodes de dimensionnement existantes à la lumière des acquis expérimentaux ;
- la mise au point et la qualification des méthodes de dimensionnement à divers niveaux de complexité.

Ce projet «regroupe» 41 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 budget est de 2 389 280 € HT, a bénéficié d'une subvention de l'Etat (MEDDTL-DRI) de 478 000 € HT.

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

## Projet National de R&D

### ASIRI

(inclusions rigides)

**Journée de présentation  
des résultats**

**Mercredi 5 octobre 2011  
CNAM**

**Sous le patronage**

**du Ministère de l'Ecologie,  
du Développement Durable,  
des Transports et du Logement  
Direction de la Recherche et de l'Innovation**

**de la Fédération Nationale  
des Travaux Publics**

**Avec le soutien du CNAM**

# Programme général

## **Matinée présidée par Richard KASTNER (INSA Lyon)**

- 09 h 00** : Accueil
- 09 h 30** : **Intérêt du projet pour la profession**  
(Philippe LIAUSU – Président du SOFFONS)
- 09 h 40** : **Intérêt du Projet National**  
(François SCHLOSSER – Président du PN ASIRI)
- 09 h 50** : **Historique sur l'application et l'évolution des ouvrages**  
(Olivier COMBARIEU – Vice-président du PN ASIRI)
- 10 h 10** : **Objectifs et limites du Projet**  
(Bruno SIMON – Directeur du Comité Scientifique et Technique)
- 10 h 40** : **Pause**
- 11 h 00** : **Conception des ouvrages et coordination entre les différents acteurs**  
(Jean-Pierre IORIO – SAIPEM)
- 11 h 20** : **Reconnaissances adaptées**  
(Claude PLUMELLE – CNAM)
- 11 h 40** : **Modèles numériques**  
(Daniel DIAS – INSA Lyon)
- 12 h 00** : **Questions – Réponses**

**12 h 30 – 14 h 00 : Déjeuner**

## **Après-midi présidée par Philippe LIAUSU (MENARD)**

- 14 h 00** : **Justifications**
- Cadre général des vérifications ELU et ELS – Bruno SIMON
  - Vérifications relatives au matelas de répartition – Michel GLANDY (SOLETANCHE BACHY)
  - Vérifications spécifiques aux dallages sur inclusions – Jérôme RACINAIS et Cyril PLOMTEUX (MENARD)
  - Vérifications relatives aux semelles – Luis CARPINTEIRO (SOCOTEC) ou Jean-Robert GAUTHEY (SPIE Fondations)
- 14 h 40** : **Exécution des ouvrages sur inclusions rigides**  
Christophe POILPRE (X-AM-SOL) & Serge LAMBERT (KELLER France)
- 15 h 00** : **Contrôles**
- Contrôles d'exécution – Luis CARPINTEIRO
  - Instrumentation des ouvrages – Laurent BRIANCON (CNAM)
- 15 h 30** : **Pause**
- 15 h 50** : **Table ronde présidée par François SCHLOSSER (expert)**
- Pierre LABBE (EDF)
  - Hubert GIRAUD (SNCF)
  - Jacques ROBERT (ARCADIS)
  - Philippe MARGUET (UNESI-Soredal)
  - Bruno LEGER (QUILLE)
  - Jimmy WEHR (KELLER Allemagne)
  - Claude PERRODO (SOCABAT)
  - Un représentant des Contrôleurs techniques

**17h 00** : **Clôture de la journée**