

## Informations Pratiques

**LIEU :** INSA de Lyon (Amphithéâtre Emilie Châtelet)

**ADRESSE :** Domaine Scientifique de la Doua  
69621 VILLEURBANNE

**ACCES :** Train :

**Gare de Perrache :** Prendre le métro (Ligne A) en direction de "Laurent Bonnevey" et descendre à "Charpennes", puis prendre le Tramway (T1) direction "IUT Feyssine" et descendre à l'arrêt "INSA-Einstein".

**Gare de la Part-Dieu :** Prendre le Tramway (T1) direction "IUT Feyssine" et descendre à l'arrêt "INSA-Einstein".

Autoroute :

**Par la Rocade Est :** sortie 1B puis Croix Luizet, puis suivre "la Doua", puis "Domaine Scientifique de la Doua".

**Par le Boulevard Laurent Bonnevey :** sortie 6 Porte de Croix Luizet, puis direction "Domaine Scientifique de la Doua"

**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 9 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

Judi 22 septembre 2011  
INSA de Lyon

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 de l'INSA de Lyon

# Programme général

---

## **Matinée présidée par Ali LIMAN (Directeur LGCU)**

---

- 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 Stéphane BRULE (MENARD) ou Jérôme GRIPON (Franki)**

---

- 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-AMSOL) & 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 : Présentation de projets exemplaires menés par des acteurs régionaux**  
Présidence : Stéphane BRULE ou Jérôme GRIPON
- Projet ICEDA – Cyril SIMON (EDF)
  - Step Chambéry – Thierry BRET (KELLER)
  - Autre projet en région Sud-Est
  - Discussion

---

**17h 00 : Clôture de la journée**

---