

Présentation de la journée thématique IBPSA concernant la simulation dynamique des bâtiments

Thématique : Le bâtiment vu comme un nœud
énergétique à l'interface des usagers et des réseaux
Perspectives pour l'annexe 60 de l'Agence Internationale de l'Énergie

Date : **Jeudi 16 Mai 2013**

Lieu : **INP Grenoble - 46 avenue Félix Viallet - Grenoble**

Programme

9h30 **Accueil des participants**

Session 1 : Introduction

10h Enjeux de la recherche dans le domaine de la simulation (E. Wurtz, CEA-INES).

10h10 Les modèles, méthodes et outils pour répondre aux enjeux de l'énergétique du bâtiment proposés dans le cadre de l'annexe 60 de l'agence Internationale de l'Énergie à l'initiative d'IBPSA World : Présentation de la participation française (F. Wurtz, INP Grenoble).

Session 2 : Méthodes, modèles et outils de conception et de simulation

10h30 Développement d'une plate-forme de simulation (M. Schumann, EDF R&D).

11h00 Solutions et architecture pour l'inter-opérabilité – Projet PLUME (B. Delinchant, INP Grenoble)

11h30 Inter-opérabilité dans les outils normatifs et réglementaires – (B. Haas, CSTB)

12h00 Fiabilité des modèles et outils de simulation – Projet Fiabilité (L. Mora, Université de Bordeaux).

12h30-14h : **Déjeuner**

Session 3 : Les enjeux de la simulation et de la supervision à l'échelle du bâtiment

14h Gestion énergétique et modèles réactifs d'occupants dans le bâtiment - Projet Siminthe (S. Ploix, INP Grenoble).

14h30 Modèles et problèmes inverses pour la prévision et la supervision énergétique dans le bâtiment – Projet PRECISION (A. Nassiopoulos, IFSSTAR)

15h Proposition d'un benchmark pour la simulation : Le bâtiment, un nœud énergétique à l'interface des usagers et des réseaux : projet Smart-Energy

15h30-16h30 : Table ronde, discussion et conclusion

BULLETIN D'INSCRIPTION

Nom : Prénom :

Courriel :

Organisme :

Adresse :

Inscription :

<input type="checkbox"/>	Etudiants & Doctorants	40€
<input type="checkbox"/>	Chercheurs, autres	80€
<input type="checkbox"/>	Adhésion à l'association	37€

Souhaite s'inscrire à la journée IBPSA du 16 mai

Ci-joint le règlement à l'ordre de l'AICVF
(Un reçu valant une facture vous sera adressé en retour)

Je demande à ma Société de vous adresser un bon de commande.

Pour des raisons d'organisation nous ne pourrions prendre en considération que les demandes accompagnées d'un règlement ou d'un bon de commande.

Coordonnées Bancaires Nationales

BNP PARIBAS

Titulaire du compte : AICVF

Code établissement	Code Guichet	N° de Compte	Clé
30004	02499	00010097720	48

Coordonnées Bancaires Internationales

IBAN : FR76 3000 4024 9900 0100 9772 048

BIC : BNPAFRPPAA

Le bulletin d'inscription ci-dessous est à retourner à :

Chadi Maalouf,

GRESPI, Faculté des Sciences, Université de Reims

BP. 1039, Moulin de la Housse, 51687 Reims, Cedex 2.

Tél : 06 32 57 73 23 - courriel : chadi.maalouf@univ-reims.fr