

SÉMINAIRE TRANSFRONTALIER ORGANISÉ AVEC L'UNIVERSITÉ DE LIÈGE ET L'UNIVERSITÉ DE LORRAINE

Efficacité énergétique des bâtiments

Vendredi 19 avril 2013

Salle Paul Feidert Campus Kirchberg

Conception des bâtiments

- 14:00 **Corinne Rogiest** Université de Liège, Campus d'Arlon
Enseignements de l'action « Construire avec l'Energie » en Région Wallonne ou comment inciter les architectes à améliorer la performance énergétique des bâtiments
- 14:20 **Mohammed El Ganaoui** Université de Lorraine, IUT de Longwy
Modélisation du couplage thermique - électrique et socio-économique pour bâtiment durable
- 14:40 **Shahriar Agaajani** Université du Luxembourg
Analyse des problématiques d'une construction écologique

La qualité de l'environnement intérieur

- 15:20 **Anne-Claude Romain** Université de Liège, Campus d'Arlon
La problématique de la qualité de l'air dans les bâtiments
- 15:40 **Julien Carton** Université du Luxembourg
In-situ analyse de la performance énergétique des façades à double peau
- 16:00 **Alexander Merzkirch** Université du Luxembourg
Mechanical versus natural ventilation in energy efficient buildings
- 16:20 **Petra Schweizer-Ries** Universität des Saarlandes / Hochschule Bochum
Who's the boss in energy saving? Do we control the buildings or do the buildings control us?

Performance et gestion

- 17:00 **Riad Benelmir** Université de Lorraine, Nancy
Utilisation des bond graphs pour la modélisation du comportement énergétique du bâtiment en régime dynamique et application à un ensemble de tri-génération d'énergie et de froid solaire
- 17:20 **Andreas Thewes** Paul Wurth / Université du Luxembourg
Some facts and figures about the real energy efficiency in Luxembourg's new schools and office buildings
- 17:40 **Thorsten Hoos** Dr. Hoos / Université du Luxembourg
Truths and lies about the economic and ecological potential of commonly accepted renovation measures

18:00 **Réception**