



Séminaire CARNOT 2010

30/09 et 01/10 2010

Organisé par le LOCIE CNRS-Université de Savoie

Thermodynamique pour les systèmes énergétiques et l'habitat

Lieu

Clos des Capucins

73170 Yenne

site : <http://www.clos-des-capucins.com/>

Objectif

La problématique énergétique dans le secteur du « bâtiment » est un des enjeux majeurs du développement durable, car ce secteur est le premier consommateur d'énergie finale en France. Ceci génère sur le plan scientifique des bonnes opportunités sur des nouveaux enjeux scientifiques. La communauté thermodynamicienne souhaite apporter sa part de contribution sur l'efficacité énergétique des composants et des systèmes énergétiques, ainsi que leur intégration dans le bâtiment. C'est pourquoi le séminaire CARNOT 2010 se focalise sur les systèmes énergétiques et l'habitat.

Thèmes

- Outil thermodynamique
- Approche thermodynamique du système bâtiment
- Efficacité énergétique des composants et des systèmes
- Système de conversion d'énergie
- Solaire thermique et photovoltaïque pour le bâtiment
- Froid solaire
- Stockage d'énergie thermique
- Micro-cogénération
- Bio-énergie

Appel à communication

Les propositions de titre et de résumés (quelques lignes) doivent être envoyées avant le 20 juillet 2010 à Julien RAMOUSSE : julien.ramousse@univ-savoie.fr

Frais d'inscription

200€ incluant les nuitées et la pension complète, du mercredi 29 septembre à 18h au vendredi 1 octobre 2010 après-midi.

(Le mode d'inscription sera communiqué ultérieurement)