



# Séminaire CARNOT 2010

organisé par le LOCIE CNRS - Université de Savoie  
L. Luo, B. Stutz, N. Le Pierrès, Y. Fan, J. Ramousse

**30 septembre – 1 octobre 2010**

au Clos des Capucins à Yenne (proximité Chambéry. Site : <http://www.clos-des-capucins>)

**Accueil le mercredi 29 septembre**

Possibilité de prise en charge en gare de Chambéry à 19h.

\*\*\*\*\*



## Thermodynamique pour les systèmes énergétiques et l'habitat

**Objectifs :** 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.

### Thématiques visées :

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

**Support :** Les communications orales pourront durer entre 20 et 30 minutes. Merci de nous communiquer directement le titre, la liste des auteurs et un bref résumé de votre présentation. Sauf impératif de confidentialité, les fichiers des présentations seront mis à disposition des participants, après la manifestation. Le programme prévisionnel sera publié au bulletin de septembre de la SFT et sera visible sur le site <http://www.sft.asso.fr/> dès que déterminé. Le transport par bus sera assuré depuis la gare SNCF de Chambéry.

### Contacts et propositions de communication (avant le 30 juillet) :

**Julien Ramousse** ([julien.ramousse@univ-savoie.fr](mailto:julien.ramousse@univ-savoie.fr))

LOCIE - Université de Savoie

Campus scientifique - Savoie Technolac

73376 Le Bourget du Lac - CEDEX - France

Tél : 04 79 75 88 20 ; Fax : 04 79 75 81 44

**Yilin Fan** ([yilin.fan@univ-savoie.fr](mailto:yilin.fan@univ-savoie.fr))

LOCIE - Université de Savoie

Campus scientifique - Savoie Technolac

73376 Le Bourget du Lac - CEDEX - France

Tél : 04 79 75 94 67 ; Fax : 04 79 75 81 44

**BULLETIN D'INSCRIPTION** à retourner avant le 30 juillet (éventuellement par fax 03 83 59 55 44) à :

Secrétariat SFT - ENSEM – BP 160 – 54504 Vandoeuvre Cedex

Nom.....Prénom.....

Organisme et adresse professionnelle.....

*o conférencier.	*o membre adhérent à la SFT par l'appartenance à : (cachet et signature de la société adhérente)
*o membre SFT à titre individuel.	*o non-membre de la SFT

*Désire s'inscrire au séminaire CARNOT 2010 du 30 septembre et 1 octobre 2010 en tant que*

\*o Conférencier 150 €,      \*o Membre SFT: 200 €,      \*o Non-membre : 250 €

ce prix inclut les nuitées et la pension complète, du mercredi 29 septembre à 18h au vendredi 1 octobre 2010 après-midi.

\*o ci-joint le règlement par chèque bancaire à l'ordre de la SFT (une facture acquittée vous sera retournée)

\*o je demande à ma société de vous adresser un bon de commande

L'inscription est considérée comme acquise et comme due dès lors du renvoi de ce bulletin au secrétariat SFT .

date

Signature :

\*o rayer les mentions inutiles

**Les repas et l'hébergement ne peuvent être garantis qu'aux personnes s'inscrivant au moins 15 jours avant la rencontre**