

**Association des Ingénieurs en Climatique, Ventilation et Froid (AICVF)  
CNRS - Programme Interdisciplinaire ENERGIE**

**GAT 4 "Efficacité énergétique"**

**Journée de rencontre sur le thème :**

**"UNE HAUTE EFFICACITE ENERGETIQUE POUR LE BATIMENT"**

**Objectifs**

- Analyser les pistes actuelles pour atteindre une haute efficacité des systèmes énergétiques pour les bâtiments, en vue de la réduction des consommations énergétiques et/ou des puissances instantanées tout en atteignant une amélioration du confort thermique.
- Dégager les verrous et proposer les voies de recherche/développement à soutenir.
- Réfléchir au paysage français et européen des acteurs potentiels.

**Public visé**

Représentants des acteurs professionnels, de la recherche et des centres techniques impliqués dans le secteur de l'énergie pour le bâtiment.

**Organisation**

Date et lieu : **Mercredi 26 Octobre 2005**, Bâtiment CEGIBAT, Paris(coordonnées en page 2)

Organisée conjointement par l'AICVF et le GAT "Efficacité Energétique" du Programme Energie du CNRS, cette journée est conçue comme un forum de discussion sur différents aspects du concept de haute efficacité énergétique appliqué au bâtiment. Pour alimenter le débat, chacune des thématiques fera l'objet d'une présentation préalable de 20 minutes par des spécialistes du secteur de la recherche ou de la profession.

**Cette journée est libre de droits d'entrée.** Le repas, offert par le GAT, sera pris sur place.

---

**Formulaire d'inscription**

(à compléter puis à retourner par fax au **CETHIL 04 72 43 88 11**

ou par e-mail : [jocelyn.bonjour@insa-lyon.fr](mailto:jocelyn.bonjour@insa-lyon.fr) )

Monsieur, Madame :

le cas échéant représenté(e) par :

Société, Association, Organisme :

Tél :

Fax :

mail :

**Souhaite participer à la rencontre**

Ne souhaite pas participer à la rencontre

## Déroulement de la journée

|         |   |   |
|---------|---|---|
| 10 h    | <b>Accueil</b>  |   |
| 10 h 10 | <b>Présentation de l'AICVF</b>  | J. LANNAUD,<br>AICVF  |
| 10 h 35 | <b>Présentation du Programme Energie du CNRS, du GAT<br/>"Efficacité Energétique"</b>   | A. LALLEMAND,<br>INSA de Lyon   |
| 11 h    | <b>Stockage thermique pour le bâtiment</b><br><br><i>- Stockage de froid pour la climatisation</i><br><br><i>- Stockage de chaleur</i><br><br>Discussions – échanges entre participants   | M. LENOTRE<br>Cristopia, Vence<br><br>X. PY<br>Univ. Perpignan  |
| 12 h 15 | <i>Déjeuner</i>   |   |
| 13 h 45 | <b>Systèmes énergétiques innovants pour le bâtiment</b><br><br><i>- Dessicant cooling</i><br><br><i>- Polygénération et cycles non-conventionnels (Stirling ORC, ...)</i><br><br><i>- Energies alternatives ou renouvelables</i><br><br>Discussions – échanges entre participants | D. MARCHIO<br>Ecole des Mines, Paris<br><br>A. LEBRETON<br>CREED Veolia<br><br>A. LAPIERRE<br>Alterea, Nantes |
| 15 h 45 | <b>Contrôle, commande, régulation pour le bâtiment</b><br><br><i>- Paramétrage de stratégie de commande</i><br><br>Discussions – échanges entre participants  | P. MICHEL<br>ENTPE, Vaulx en Velin  |
| 16h30   | <b>Conclusion – Bilan – Annonce de l'AICVF</b>  |   |

### Coordonnées du Bâtiment CEGIBAT

44-46 rue du Rocher

75008 – PARIS

Tél. : 01 47 54 75 75

(Métro – Gare SNCF : St Lazare)