



21^e journée du CUEPE/Groupe énergie

**Climatisation:
confort, enjeux énergétiques, alternatives**

Vendredi 7 octobre 2011

Institut des sciences de l'environnement - Groupe énergie/Forel



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**

Présentation

Les comportements et mode de vie liés au confort sont en plein changement, et les surfaces climatisées en constante augmentation. Parmi les nombreuses causes, on trouve la croissance de l'activité tertiaire, les îlots de chaleur liés au développement urbain, ou encore l'accoutumance à la climatisation dans les voitures. Or la généralisation de la climatisation des bâtiments menace de peser de plus en plus lourd sur la consommation d'électricité. Pourtant, un certain nombre d'alternatives existent, que cela soit au niveau architectural, technique, organisationnel, ou autre. Encore faut-il en accepter les contraintes, et vérifier la possibilité de les généraliser.

Objectifs

- Comprendre et questionner l'évolution et la notion de confort estival
- Saisir les enjeux actuels et futurs de la climatisation
- Prendre connaissance et discuter de retours d'expériences quant à de possibles alternatives
- Favoriser la discussion autour de ces questions

Appel à contributions

Suite aux présentations des conférenciers invités, l'après-midi sera consacrée à des contributions et points de vue de toute personne désirant présenter les résultats de ses travaux ou recherches, concernant un thème général ou des points plus particuliers.

Marche à suivre

- Envoyez votre déclaration d'intention, avec un titre, d'ici au 9 septembre à stefan.hunziker@unige.ch
- Soumettez un texte (1-10 pages), pour distribution aux participants, d'ici au 23 septembre
- Selon leur nombre, les présentations se feront par voie orale ou par voie de poster

Public

Professionnel de l'énergie et de l'aménagement, enseignant, chercheur, étudiant, journaliste, personne désirant acquérir des connaissances dans le domaine

Direction

Pierre HOLLMULLER et Prof. Bernard LACHAL, Université de Genève, Institut des sciences de l'environnement, Groupe énergie/Forel



P r o g r a m m e

- 8h30 **Accueil**
- 9h15 **Bienvenue et introduction**
Pierre HOLLMULLER, Université de Genève, Groupe énergie/Forel
- 9h30 **The co-evolution of cooling technologies and practices**
Heather CHAPPELLES, Saint Mary's University, Department of Geography, Halifax (Canada)
- 10h15 *Pause café*
- 10h45 **Enjeux de la climatisation au niveau européen**
Philippe RIVIÈRE, Centre Énergétique et Procédés, Ecole des Mines de Paris
- 11h30 **Climatisation et alternatives: retours d'expérience en Inde et en Suisse**
Pierre JABOYEDOFF, Sorane SA, Lausanne
- 12h15 *Déjeuner*
- 13h45 **Contributions diverses**
L'après-midi sera consacrée à des contributions et points de vue de toute personne désirant présenter les résultats de ses travaux ou recherches (voir appel à contributions ci-dessus)
- 16h00 **Table ronde**
Discussion avec les orateurs et le public
- 17h00 *Fin de la journée et vin d'honneur*

Renseignements pratiques

Organisation

Pierre HOLLMULLER, Stefan HUNZIKER, Bernard LACHAL, Pierre-Alain VIQUERAT,
Groupe énergie/Forel

Inscription

Inscription préalable obligatoire avant le **23 septembre 2011**

- en ligne: www.unige.ch/formcont/cuepe
- à l'aide du bulletin joint à renvoyer à:
Christelle GERMANN
Service formation continue
Université de Genève – 1211 Genève 4
Fax +41 (0)22 379 78 30
christelle.germann@unige.ch

Attestation

Une attestation de participation est délivrée sur demande aux personnes ayant suivi la formation

Lieu

Auditoire D 185 – Bâtiment D – Uni Battelle
Route de Drize 7 – 1227 Carouge
Tram no 12, 13, 14 (arrêt Carouge)

Finance d'inscription

- CHF 150.- (repas, pauses cafés et documentation compris)
- Gratuite à l'interne (enseignants, chercheurs et étudiants de l'Université de Genève), participation au repas: CHF 30.-

Informations complémentaires

Stefan HUNZIKER

Institut des sciences de l'environnement, Groupe énergie/Forel
Université de Genève

7 route de Drize – 1207 Carouge

Tél : +41 (0)22 379 02 77 | Fax : +41 (0)22 379 06 39 | stefan.hunziker@unige.ch

www.unige.ch/formcont/cuepe



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**

Université de Genève
CH-1211 Genève 4
Tél: +41 (0)22 379 78 33
Fax: +41 (0)22 379 78 30
info-formcont@unige.ch

www.unige.ch/formcont

+ swissuniversity.ch