



Centre de Congrès "Le Manège"
331, rue de la République
73000 Chambéry



8^e

Riche d'une quarantaine de bureaux d'études qui se situent à l'avant-garde de l'ingénierie française, de nombreux industriels associés (parmi les plus grands de la filière climatique), parrainée par GdF et l'Adème, l'association ICO se veut un trait d'union entre tous les acteurs de la profession. Elle a décidé, cette année, d'axer son Université du confort et de l'eau sur l'avenir du génie climatique. En effet, le génie climatique est en pleine évolution. Le confort d'hiver et d'été, ainsi que l'eau, sont sur le devant de l'actualité. Des techniques innovantes voient le jour, les sources d'énergie commencent réellement à se diversifier, leurs usages sont de plus en plus associés à des notions telles que la santé, la qualité (de l'eau, de l'air, du confort hygrométrique), la protection de l'environnement. Une autre tendance dans le domaine du génie climatique ne doit pas être négligée : l'énergie est plus que jamais un enjeu politique et devient, dans la mouvance de la mondialisation, un produit financier.

Tous ces constats font que l'ingénierie du génie climatique se doit d'évoluer, voire de se remettre en question, pour ne pas rater le train de la modernité et pouvoir répondre aux attentes actuelles. Ainsi, l'université d'ICO ne sera pas un colloque comme les autres.

Les membres d'ICO, forts de leurs connaissances et expériences, vont profiter de ce rassemblement pour partager leurs connaissances, exposer leurs retours d'expérience, échanger avec les autres professionnels, examiner les nouveautés présentées sur les stands des industriels, envisager ensemble l'avenir de l'ingénierie du génie climatique. Toute la profession est concernée : bureaux d'études, architectes, industriels, maîtres d'œuvre et représentants des maîtres d'ouvrage, installateurs, entreprises de génie climatique, fournisseurs d'énergie, exploitants de chauffage...

Pour sa huitième édition, l'Université ICO vous emmène au

**16-17-18
Octobre 2002**

"Manège" ; Le Centre des congrès de Chambéry sera le cadre des ateliers qui auront pour thème "Retours d'expérience & prospective pour le génie climatique".

L'association ICO propose aux bureaux d'études, constructeurs, architectes, installateurs, maîtres d'œuvre et d'ouvrage de venir ensemble dialoguer et échanger autour de ce thème.

Comme d'habitude les participants pourront rencontrer les industriels, leurs produits et l'ambiance conviviale si chère à notre association sera elle aussi bien évidemment présente.

C'est donc nombreux que nous vous attendons pour qu'ensemble nous parlions d'avenir et fassions évoluer les techniques, services et idées nouvelles.

université

ICO

**16-17-18
Octobre 2002**

du confort
et de l'eau

à Chambéry

**Retours d'expérience
& prospective
pour le génie climatique**



Le Président
Philippe Bauduin

44/46, rue du Rocher • 7 5 0 0 8 P A R I S
Tél. : 01 64 11 10 50 • Fax : 01 64 11 10 59

e-mail : ico@wanadoo.fr

Centre de congrès "Le Manège" de Chambéry

Mercredi 16 octobre

9h00 Installation des espaces rencontres

13h30 Accueil des participants
Inauguration des espaces rencontres constructeurs

14h00 Plénière d'ouverture



Atelier n°1 Hygiène des bâtiments

Qualité de l'eau

Jacky Simonnet

15h00 Les développements bactériens dans l'eau froide

Aspects physico-chimique de l'eau

Les modifications bactériologiques de l'eau chauffée

Solutions techniques : retours d'expériences et évolutions attendues

L'absence de concertation des acteurs du bâtiment est-elle une fatalité ? : table ronde

Qualité de l'air

Robert Pelzer

Qualité de l'air intérieur

Incidences sur la santé humaine

Hygiénisation des réseaux et du bâtiment

19h30 Buffet Dîatoire

Jeudi 17 octobre

8h30 Accueil des participants



Atelier n°2 Prospective

Bruno Georges

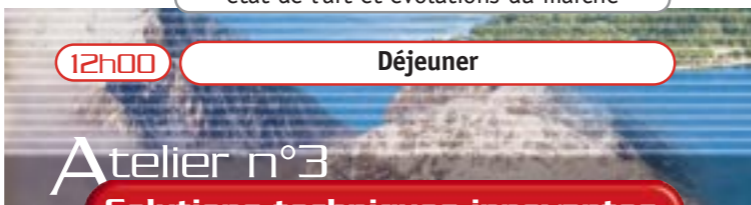
9h00 Organisation de l'ingénierie : méthodes, transmission de la connaissance - communication

Intégration du calcul dynamique

Intégration de la démarche HQE

Énergies renouvelables : objectifs politiques et état de l'art en Europe

Autoproduction : état de l'art et évolutions du marché



Atelier n°3 Solutions techniques innovantes

Philippe Bauduin

14h30 Solutions en chauffage et rafraîchissement : chaudière temps partagé, surventilation, dessiccation,...

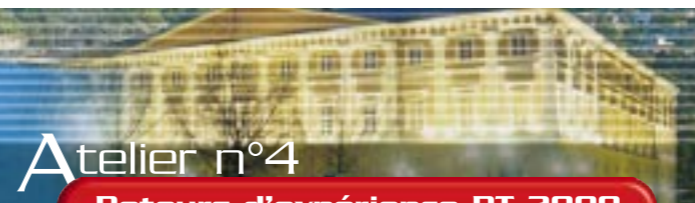
Exemples d'applications des énergies renouvelables : solaire, photovoltaïque, petites centrales hydrauliques, pac à capteurs verticaux,...

La petite cogénération : micro-turbines, moteurs stirling, piles à combustibles,...

20h00 Soirée Dîner-Spectacle

Vendredi 18 octobre

8h30 Accueil des participants



Atelier n°4 Retours d'expérience RT 2000

Le bilan après un an de pratique de la RT 2000

Bernard Sesolis et Alain Guettier

9h00 Les canaux de remontées d'information

Les problèmes d'application rencontrés : par secteur, par technique

Premier bilan sur la prescription

Premier bilan sur les outils, les méthodes de calcul...

12h00 Déjeuner - Fin de l'Université

Forfait

Forfait participant (Hors Hébergement)
600 € HT (TVA 19,6 %)
Participation aux ateliers, documentation, déjeuners et soirées.
Tarif pour groupe (5 et plus) et industriels sur demande.

Organisation

Pour tous renseignements :
Association ICO
44/46, rue du rocher 75008 PARIS
Tél : 01 64 11 10 50 - Fax : 01 64 11 10 59



Coupon réponse

Madame, Monsieur
Société
Activité
Fonction
Adresse
Code postal
Ville
Téléphone
Fax
E-mail.....

plus rapide...
agrafez
votre carte de visite

- participera à l'Université
- souhaite recevoir le bulletin de réservation hôtelière
- joint le règlement de participation à l'Université. Chèque libellé au nom de l'Association ICO (obligatoire pour valider l'inscription)
- participerait éventuellement mais souhaite plus de renseignements
- souhaite recevoir une facture

Bulletin à retourner impérativement avant le 15 septembre 2002 par courrier, ou par fax au 04 79 85 88 78, ou par e-mail : congres@mairie-chambery.fr