

– Acquérir une approche critique des logiciels thermiques proposés sur le marché.

**APPROCHE PRATIQUE
DES TRANSFERTS THERMIQUES**
22–26 novembre 1999

Objectifs

- Se former à la modélisation des transferts thermiques en vue de leur maîtrise.
- Traiter avec méthode des applications relevant de la thermique générale.
- Mener à bien une étude de cas.

Contact

ICTM, Institut centralien des technologies et du management
Grande-Voie-des-Vignes,
92295 Châtenay-Malabry cedex, France.

Tél. : +33 (0) 1 41 13 11 21.
Fax : +33 (0)1 46 83 92 99.
formation@ictm.ecp.fr
<http://www.ictm.ecp.fr>

■
**APPLICATIONS DE L'ANALYSE
THERMIQUE ET CALORIMÉTRIQUE
DANS L'INDUSTRIE
AGRO-ALIMENTAIRE**

8–10 novembre 1999
Lyon

Objectifs

- Connaître les derniers développements de l'analyse thermique et de la calorimétrie dans le domaine de l'agro-alimentaire.
- Rencontrer des experts, des fournisseurs, des

industriels et des universitaires qui utilisent ces techniques, les intervenants privilégiant la diversité des formes d'échanges avec les participants lors de la présentation de matériel ou de posters et de la table ronde qui clôturera le séminaire.

- S'informer sur les potentialités de ces méthodes pour la caractérisation des ingrédients alimentaires, produits de base et produits finis utilisés dans les filières de l'industrie alimentaire (alimentation humaine et animale), tant au niveau du laboratoire de recherche qu'à celui du laboratoire de contrôle.

Contact

Michel Vivier,
CPE Lyon, Formation permanente,
31, place Bellecour,
69002 Lyon, France.
Tél. : +33 (0)4 72 32 50 60.
Fax : +33 (0)4 72 32 51 29.
form-cont@cpe.fr

BOOKS / LIVRES

Manuel de Thermique. Théorie et pratique (2e édition)
par Bernard Eyglument.

Éditions Hermès.

THESIS / THÈSE

Jean-Christian Signe

Condensation de mélanges non azéotropes de fluides frigorigènes à l'extérieur d'un faisceau de tubes.

16 avril 1999

CEA/Grenoble – GRETh
38054 Grenoble cedex 9, France.

Contact

C. Marvillet.
Tél. : + 33 (0)4 76 88 47 88.
Fax : + 33 (0)4 76 88 51 72.