



## CONGRES FRANÇAIS DE THERMIQUE

# ENERGIES ET TRANSPORTS DURABLES

Le Touquet, 25 au 28 mai 2010

Le congrès annuel de la Société Française de Thermique se tiendra cette année au Touquet Paris Plage du mardi 25 au vendredi 28 mai 2010 sur le thème des « Energies et Transports durables ».

Pour l'organisation de cette manifestation, les thermiciens du Nord et de la Belgique, rassemblent leurs forces vives pour offrir aux participants un congrès scientifiquement innovant et un séjour convivial et profitable.

Ci-dessous les premiers éléments du programme provisoire :

### Mardi 25 mai 2010

**14h00** : Accueil, enregistrement

**14h00 - 17h00** : Commissions organiques SFT

**17h15 - 19h00** : Visite et activités au Touquet

**19h00** : Dîner dans une Brasserie en front de mer

### Mercredi 26 mai 2010

**09h00 - 09h30** : Ouverture du Congrès

**09h30 - 10h30** : *Conférence plénière*

- \* Rôle du Programme Cadre de Recherche et Développement Technologique de l'Union Européenne dans le domaine des Transports,  
*par Rémy Dénos, Commission Européenne*

**10h30 - 11h00** : *Conférence plénière*

- \* Projet ANCRE : Alliance Nationale de Coordination de la Recherche pour l'Energie  
*par Patrick Lequéré, LIMSI-CNRS, Orsay*

**11h00 - 12h30** : Session Affiches

**12h30 - 14h00** : Déjeuner

**14h00 - 15h00** : *Conférence plénière*

- \* Les enjeux présents et à venir de la Thermique dans le secteur automobile

*par Olivier Gérard, Renault Technocentre Guyancourt*

**15h00 - 16h30** : Session Affiches

**16h30 - 18h00** : Ateliers-débats

- > Pôle de compétitivité iTrans
- > Diagnostic optique dans les fluides

**18h00** : Vernissage de l'Exposition Art Energie

**18h30** : Réception organisée par la Mairie du Touquet

### Jeudi 27 mai 2010

**08h30 - 09h30** : *Conférence plénière*

- \* Enjeux technologiques et écologiques majeurs des biocarburants,  
*par Diane Thomas et Anne Lise Hantson, Faculté Polytechnique de l'Université de Mons*

**09h30 - 11h00** : Session Affiches

**11h00 - 12h00** : Ateliers-débats

- > Fluides complexes
- > Défi du bâtiment à énergie positive

**12h00 - 12h45** : Assemblée Générale SFT

**12h45 - 14h30** : Déjeuner

**14h30 - 15h30** : *Conférence plénière*

- \* Les bancs d'essais thermiques dans le développement automobile,  
*par Sylvain Legay, Ingénieur soufflerie, AUDI Allemagne*

**15h30 - 17h00** : Session Affiches

**17h00 - 18h30** : Ateliers-débats

- > Thermographie IR en convection
- > Matériaux à changement de phase pour le bâtiment

**19h00** : Repas de gala au Restaurant Le Westminster

### Vendredi 28 mai 2010

**09h00 - 10h30** : *Conférence plénière*

- \* Le projet de canal Seine-Nord Europe : genèse présentation, impact CO<sub>2</sub>, impact transport,  
*par Gabriel Mialocq, Chargé de mission développement durable, Mission Seine-Nord Europe*
- \* Transport Durable : situation actuelle et perspectives, politique et stratégie de l'ADEME,  
*par Patrick Corroler, directeur des technologies des transports à l'ADEME, chef du département transports et mobilité*

**10h30 - 11h30** : Session Affiches

**11h30 - 12h30** : *Conférence plénière*

- \* Les récents développements dans les moteurs à combustion interne,  
*par Stéphane Richard, Institut Français du Pétrole*

**12h30 - 13h00** : Conclusions du congrès

**13h00** : Déjeuner

### Frais de participation au congrès

### Contact

Non membre SFT :	470 € avant le 30/03/2010 600 € après le 30/03/2010
Membre SFT :	370 € avant le 30/03/2010 500 € après le 30/03/2010
Etudiant :	270 € avant le 30/03/2010 350 € après le 30/03/2010

**Sabine Guilain**  
**Secrétariat Congrès SFT 2010**  
**UVHC / LME**  
**Le Mont Houy - 59313 Valenciennes Cedex 9 - France**  
**Tél. : +33 (0)3.27.51.19.60 - Fax : +33 (0)3.27.51.19.61**  
**Courriel : [sft10@sft.asso.fr](mailto:sft10@sft.asso.fr)**