

Programme prévisionnel - Congrès français de Thermique - *Thermique et contexte incertain*

Gérardmer - 28 au 31 mai 2013

Version du 29/04/2013-bis

Mardi 28 mai

- 14h00 - 18h30 : Inscriptions et réunions des commissions de la SFT (ouvertes à tous)
18h30 - 19h30 : **Séminaire « Le congrès de la SFT en 1961 : le problème inverse de reconstruction de l'état initial de la thermique à cette époque ouvre-t-il la voie à l'extrapolation pour demain ? »** par Didier Delaunay, LTN, Nantes
19h30 - 21h00 : Apéritif et buffet vosgien
21h00 : Soirée libre

Mercredi 29 mai

- 8h30 - 9h00 : Bienvenue et ouverture
9h00 - 10h15 : **Conférence plénière 1 « La sociologie des risques aujourd'hui : les controverses publiques saisies par leurs points de bifurcation »** par Francis Chateauraynaud, EHESS, Paris
10h15 - 10h30 : Pause-café
10h30 - 12h00 : Séance d'affiches 1
12h00 - 14h00 : Déjeuner
14h00 - 15h00 : **Conférence plénière 2 « Modélisation des feux de forêts : déterministe versus stochastique »** par Bernard Porterie, IUSTI, Marseille

15h00 - 16h30 : Séance d'affiches 2
16h30 - 17h00 : Pause-café
17h00 - 19h00 : **Ateliers-débats 1 et 2 : Stockage d'énergie** (Philippe Marty) / **Thermographie infrarouge** (Jean-Christophe Batsale)
19h00 : Soirée libre (NB: 19h30 : réunion du Conseil d'Administration de la SFT)

Jeudi 30 mai

- 8h30 - 9h30 : **Conférence plénière 3 « La sûreté nucléaire et l'appréciation du risque : un progrès continu »** par Giovanni Bruna, IRSN, Fontenay-aux-Roses
9h30 - 10h00 : Pause-café
10h00 - 11h30 : Séance d'affiches 3
11h30 - 12h30 : Assemblée Générale de la SFT
12h30 - 14h00 : Déjeuner
14h00 - 15h00 : Réunions groupes thématiques
15h00 - 16h30 : Séance d'affiches 4
16h30 - 17h00 : Pause-café
17h00 - 19h00 : **Ateliers-débats 3 et 4 : Thermique du bâtiment** (Frédéric Kuznik) / **Gouttes et bulles** (Guillaume Castanet)
19h00 - 19h30 : Réunion jury prix Biot-Fourier
19h30 - 20h20 : Départ des bus pour le Ventron (repas à l'auberge du frère Joseph et remise du prix Biot-Fourier)
23h30 - 0h20 : Retour des bus sur Gérardmer

Vendredi 31 mai

- 8h30 - 9h30 : **Conférence plénière 4 « Quand les grandeurs thermiques sont les enfants de l'incertitude »** par Karl Joulain, Insitut P', Poitiers
9h30 - 11h30 : **Ateliers-débats 5 et 6 (dont pause-café) : Solaire thermique, thermodynamique et photovoltaïque** (Régis Olivès) / **Encore le coefficient h ?** (Alain Degiovanni)
11h45 : Départ des bus sur Epinal
12h00 - 13h30 : Déjeuner ou panier à emporter
14h00 : Départ des bus sur Nancy

Thermique et contexte incertain

Intervenants et animateurs

Séminaire:

- Didier Delaunay (LTN, Nantes):

Le congrès de la SFT en 1961: Le problème inverse de reconstruction de l'état initial de la thermique à cette époque ouvre-t-il la voie à l'extrapolation pour demain?

Conférences plénières:

- 1) Francis Chateauraynaud (EHESS, Paris):

*La sociologie des risques aujourd'hui:
les controverses publiques saisies par leurs points de bifurcation*

- 2) Bernard Porterie (IUSTI, Marseille):

Modélisation des feux de forêts: déterministe versus stochastique

- 3) Giovanni Bruna (IRSN, Fontenay-aux-Roses):

La sûreté nucléaire et l'appréciation du risque: un progrès continu

- 4) Karl Joulain (Institut P', Poitiers):

*Quand les grandeurs thermiques sont les enfants de
l'incertitude*

Ateliers-débats:

- 1) *Stockage d'énergie* (Philippe Marty, LEGI, Grenoble)
- 2) *Thermographie infrarouge* (Jean-Christophe Batsale, IMN, Bordeaux)
- 3) *Thermique du bâtiment* (Frédéric Kuznik, CETHIL, Lyon)
- 4) *Gouttes et bulles* (Guillaume Castanet, LEMTA, Nancy)
- 5) *Solaire thermique, thermodynamique et photovoltaïque* (Régis Olivès, PROMES, Perpignan)
- 6) *Encore le coefficient h ?* (Alain Degiovanni, LEMTA, Nancy)