

Société Française de Thermique



Île de
Ré
2006

CONGRÈS FRANÇAIS
DE THERMIQUE

Défis thermiques
dans l'industrie nucléaire

du 16 au 19 mai 2006



www.sft.asso.fr/sft06

LET POITIERS

SPCTS LIMOGES

Le Programme



CONGRÈS SFT 2006

PROGRAMME PROVISOIRE

	Mardi 16 mai	Mercredi 17 mai	Jeudi 18 mai	Vendredi 19 mai
8:30 – 9:00		ACCUEIL		CONFÉRENCE VII (3/4 h) CONFÉRENCE VIII (3/4 h)
9:00 – 9:30		Ouverture du Congrès	CONFÉRENCE IV (1 h)	
9:30 – 10:00		CONFÉRENCE I (1 h)		
10:00 – 10:30		Séance Affiches I (2 h 00)	Séance Affiches III (2 h)	Séance Affiches V (2 h)
10:30 – 11:00				
11:00 – 11:30				
11:30 – 12:00				
12:00 – 12:30			Assemblée générale SFT	Séance de Clôture
12:30 – 13:00		Repas + Pause	Repas + Pause	Repas et Départ
13:00 – 13:30				
13:30 – 14:00				
14:00 – 14:30	Arrivée			
14:30 – 15:00	Commission SFT	CONFÉRENCE II (3/4 h) CONFÉRENCE III (3/4 h)	CONFÉRENCE V (3/4 h) CONFÉRENCE VI (3/4 h)	Île de Ré 2006 CONGRÈS FRANÇAIS DE THERMIQUE 16 au 19 mai 2006 LET POITIERS, SPCTS LIMOGES
15:00 – 15:30				
15:30 – 16:00				
16:00 – 16:30				
16:30 – 17:00	Commission SFT	Séance Affiches II (2 h)	Séance Affiches IV (2 h)	
17:00 – 17:30				
17:30 – 18:00		Atelier convection mixte	Atelier enseignement de la thermique – LMD	
18:00 – 18:30	Commission SFT	Atelier Hautes Températures	Atelier Thermique au Magreb	
18:30 – 19:00				
19:00 – 19:30	Bienvenue			

CA SFT après-dîner

Les conférences générales

Conférences générales au congrès SFT 2006

Le thème porte sur :

« Les défis thermiques dans l'industrie nucléaire »

Le programme provisoire prévoit 8 conférences générales d'environ ¾ d'heure chacune.

Date	Thème de la conférence	Conférencier	
Mercredi 17 mai de 9 h 30 à 10 h 30 (1 h)	<i>La reprise du développement mondial du nucléaire en environnement de marché</i>	M. Dominique Finon (économiste, Directeur de recherche au CNRS CIRED)	Actuel et Futur Proche
Mercredi 17 mai de 15 h à 15 h 45 (3/4 h)	<i>Stockage géologique de déchets radioactifs de haute activité à vie longue.</i>	M. Jean-Louis Gausсен , Chef du service Ingénierie, ANDRA	
Mercredi 17 mai de 15 h 45 à 16 h 30 (3/4 h)	<i>Thermique et Thermohydraulique dans les centrales nucléaires et évolution 3^{ème} génération</i>	M. Raphaël Assedo , Assistant du Directeur à AREVA , Framatome ANP ,	
Judi 18 mai de 9 h à 10 h (1 h)	<i>Les grands enjeux de recherche et développement technologique pour les systèmes nucléaires du futur</i>	M. Philippe Billot , CEA , programme Systèmes du futur	Lointain
Judi 18 mai de 15 h à 15 h 45 (3/4 h)	<i>Nucléaire du futur, solaire du futur : des convergences</i>	M. Gilles Flamant , Directeur de recherche au PROMES CNRS	
Judi 18 mai de 15 h 45 à 16 h 30 (3/4 h)	<i>Highly heat-loaded plasma-facing components of Wendelstein 7-X</i>	M. Jean Boscary , Max-Planck-Institut für Plasmaphysik , Garching, (Germany)	
Vendredi 19 mai de 8 h 30 à 9 h 15 (3/4 h)	<i>La Fusion Inertielle pour la production d'énergie : le projet Laser Mega Joule, enjeux et perspectives.</i>	M. Pierre-Henry Maire , Celia , Université Bordeaux 1, CEA - CESTA	
Vendredi 19 mai de 9h 15 à 10 h 00 (3/4 h)	<i>Défis thermiques pour ITER et la fusion thermonucléaire par confinement magnétique.</i>	M. André Grosman , Chef de service Intégration Plasma Parois, CEA - SIPP	

Les sessions affiches

Thèmes plus regroupés (~8 à 10 posters/thème dans une session)								
	N°	Comm	sess 1	sess 2	sess 3	sess 4	sess 5	contrôle
transferts en milieu diphasique	1	21		10		11		21
transferts avec changement de phase	2	31	10		11		10	31
convection	3	53	11	8	15	8	11	53
rayonnement	4	7			7			7
combustion	5	11			11			11
hautes températures	6	4				4		4
transferts en milieux poreux - séchage	7	19	11				8	19
micro et nano thermique	8	13		5			8	13
plasmas - transferts couplés	9	17	8			9		17
transferts aux interfaces	10	16		8			8	16
propriétés thermophysiques : mesures - identification	12	31	10		11		10	31
échangeurs - thermique des systèmes	13	14		10		4		14
procédés thermiques - contrôle	14	18		8		10		18
énergétique - thermique et énergie	15	17	4	5		8		17
		272	54	54	55	54	55	272

ORGANISATION

Le congrès est organisé conjointement par le laboratoire d'Études Thermiques (LET, ENSMA, Université de Poitiers, UMR CNRS 6608) et le laboratoire Science des Procédés Céramiques et de Traitements de Surface (SPCTS, Université de Limoges, UMR CNRS 6638).

FRAIS DE PARTICIPATION

	Avant le 31/03/2006	Après le 31/03/2006
Non membre SFT	400 €	500 €
Membre SFT	300 €	375 €
Étudiant	180 €	250 €

Prix comprenant l'accès aux différentes séances (conférences générales, affiches, ateliers-débats), les pauses café et une copie des actes.

INSCRIPTION / RÈGLEMENT / LOGISTIQUE

Les inscriptions se font sur le site web du congrès :

www.sft.asso.fr/sft06

HÉBERGEMENT – RESTAURATION

Le congrès se tiendra dans le centre de conférences du Village Océanique du Bois Plage dans l'île de Ré (VOR).

Tarif de l'hébergement en pension complète au VOR :	
Prix par personne en résidentiel triple (3 chambres) :	210,50 € (TTC)
Prix par personne en résidentiel double (2 chambres) :	222,50 € (TTC)
Prix par personne en résidentiel simple (1 chambre) :	294,50 € (TTC)
Prix par personne accompagnante :	
adulte	164,00 € (TTC)
enfant (<10ans)	100,00 € (TTC)

Ce tarif comprend les trois nuits en prestation hôtelière (arrivée le mardi 16 mai 2006 à partir de 14 h, départ le vendredi 19 mai 2006 après-midi), ainsi que les six repas et trois petits déjeuners, au VOR.

N. B. : Cette formule hébergement – restauration est vivement conseillée compte tenu de l'offre hôtelière à l'île de Ré. Pour toute autre formule s'adresser au VOR.

À réserver avant le 15 mars 2006 auprès de :

Le Village Océanique – TOURISTRA
Congrès SFT 2006
BP 24, 17580 Le Bois Plage en Ré
Tél. : 05 46 09 23 22
<http://www.village-oceanique.com>

Un aperçu



Un aperçu terrasse et salle de conférences



Un aperçu terrasse et salle de conférences



Un aperçu Le bâtiment affiches



Aperçu Le restaurant



Aperçu Le reste



Aperçu Le reste

