

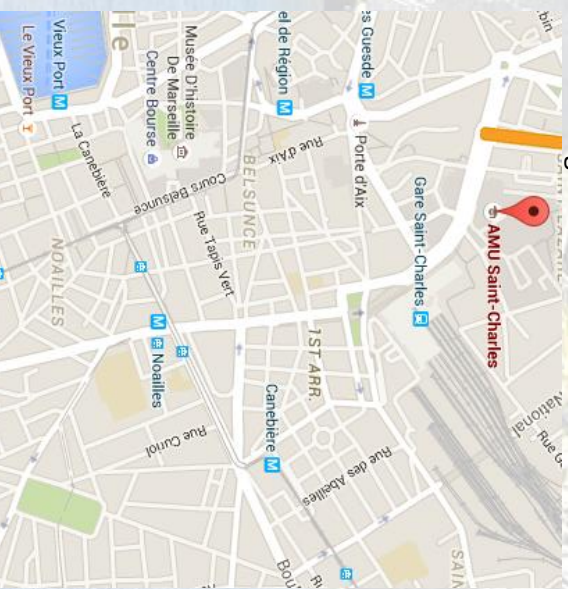
## FRAIS DE PARTICIPATION

	Jusqu'au 15 avril 2017	Après le 15 avril 2017
Non membre SFT	490 €	620 €
Membre SFT	390 €	520 €
Etudiant	290 €	370 €

Le prix comprend l'accès aux différentes séances (conférences, affiches, ateliers-débats), les pauses, les déjeuners, le dîner du jeudi soir et les actes sous format numérique.

## HEBERGEMENT

Le congrès se déroulera dans la ville de Marseille au sein de la Faculté des Sciences de St-Charles. Les informations concernant les réservations hôtelières figureront sur le site web du congrès.



Faculté des Sciences, Aix Marseille Université,  
Site St Charles, 3 place Victor Hugo, 13003 Marseille  
(Métro lignes 1 et 2, station St-Charles)

## COMITE D'ORGANISATION DU CONGRES 2017

**Président :** Christophe LE NILIOT

**Vice-président :** Lounès TADRIST

**Secrétaires scientifiques :** David BRUTIN & Fabrice RIGOLLET

### Organisation

Le congrès est organisé par le laboratoire IUSTI avec la participation des laboratoires de la fédération Fabri de Peiresc de Marseille (IRPHE, LMA, M2P2), de l'IM2NP et du CEA.

### SECRETARIAT DU CONGRES

Joyce BARTOLINI - Laboratoire IUSTI

Technopôle de Château Gombert

5 Rue Enrico Fermi

13453 Marseille Cedex 13

courriel : [sft2017@univ-amu.fr](mailto:sft2017@univ-amu.fr)

### PARTENAIRES



<http://www.congres-sft.fr/2017/>

Société Française de **T**hermique



**25ème Congrès Français de  
Thermique**

Avec conférences plénières sur le thème :  
**Thermique, Mers et Océans**  
Marseille, 30 mai – 02 juin 2017



## PRÉSENTATION

La masse importante des mers et des océans qui recouvrent 70% de la planète a longtemps été considérée comme un réservoir de chaleur de taille infinie. Des phénomènes récents comme El Niño montrent, par ailleurs, que la température des océans évolue au même titre que celle de l'atmosphère. De plus à l'heure de la mondialisation, les aspects stratégiques comme le transport et la défense maritimes n'ont jamais été aussi importants ; il est donc pertinent pour notre communauté thermicienne de faire le point sur les sujets comme l'influence du réchauffement océanique sur les courants et la biodiversité, la géothermie marine encore balbutiante ou la propulsion maritime. Marseille, en tant que métropole tournée vers la mer depuis plus de 2600 ans, se devait d'accueillir le Congrès Français de Thermique autour de ce thème peu exploré par notre communauté.

Ce congrès sera également une excellente occasion pour tous les chercheurs, industriels et doctorants d'échanger sur leurs dernières préoccupations et de présenter leurs travaux les plus récents dans le domaine de la thermique et de ses applications. Tous les travaux portant sur les thèmes mentionnés ci-après sont concernés. Ils donneront lieu à des communications écrites qui seront présentées sous forme d'affiches au cours de sessions réparties sur la durée du congrès. Des ateliers de travail seront programmés en alternance avec ces sessions et les conférences plénières.

## THEMES SCIENTIFIQUES

- Conduction, thermocinétique
- Convection naturelle, mixte et forcée
- Rayonnement
- Transferts en milieux polyphasiques
- Transferts en milieux poreux
- Couplages multiphysiques
- Micro et nano thermique
- Hautes températures et hauts flux
- Contacts et interfaces
- Métrologie – Identification
- Systèmes énergétiques, procédés thermiques, combustion
- Contrôle et intensification des transferts
- Thermique de l'habitat
- Biothermique, environnement

## CONSEIL SCIENTIFIQUE

(à la date du 31 décembre 2016)

Pdt. Jean-Christophe BATSALE (I2M-TREFFLE, Bordeaux)  
Jérôme BELLETRE (LTN, Nantes)  
Jocelyn BONJOUR (CETHIL, Lyon)  
Alain DEGIOVANNI (LEMETA, Nancy)  
Didier DELAUNAY (LTN, Nantes)  
Michel FEIDT (LEMETA, Nancy)  
Patrick GLOUWANEC (LIMATB, Lorient)  
Souad HARMAND (TEMPO, Valenciennes)  
Christophe JOURNEAU (CEA, Cadarache)  
Joël LALLIER (THALES, Elancourt)  
Najib LARAQI (LTIE, Ville d'Avray)  
Christophe LE NILIOT (USTI, Marseille)  
Philippe LE MASSON (LIMATB, Lorient)  
Philippe MARTY (LEGI, Grenoble)  
Pierre MILLAN (ONERA, Toulouse)  
Michel PONS (LIMSI, Orsay)  
Benoît ROUSSEAU (LTN, Nantes)  
Patrick SALAGNAC (LASIE, La Rochelle)  
Franck VOUZELAUD (THALES, Elancourt)

## APPEL A COMMUNICATIONS

Les propositions de résumés et de textes complets sont à déposer sur le site web du congrès :

<http://www.congres-sft.fr/2017/>

Les instructions relatives à la présentation des textes et des posters sont disponibles sur ce site.

## CALENDRIER

Soumission des résumés : **31 octobre 2016**  
Avis d'acceptation : **2 décembre 2016**  
Envoi des textes complets : **16 janvier 2017**  
Résultat des expertises : **15 mars 2017**

Les versions définitives (après expertises par le Comité Scientifique) devront être retournées avant le :

**30 mars 2017**

La soumission des résumés et des textes de communications ainsi que les résultats des expertises se font exclusivement par le biais du site web du congrès. Les inscriptions sont à faire par cette même voie. Parmi les textes complets soumis pour communication, le Comité Scientifique de la SFT sélectionnera ceux qui seront retenus dans les Actes du Congrès.

La publication de chaque communication dans les actes du congrès (version papier ou électronique) est soumise au règlement effectif des frais de participation d'au moins un des auteurs avant le 15 avril 2017.

A l'occasion du colloque, le prix BIOT-FOURIER 2017 sera décerné à la meilleure communication, les auteurs des communications sélectionnées par le comité scientifique seront invités à présenter leurs travaux à l'oral lors d'une session dédiée.