

# SOCIÉTÉ FRANÇAISE de THERMIQUE

*Bulletin  
de  
Liaison*

*2018 n° 4*

*novembre 2018*

## Sommaire

Nouvelles brèves _____	<a href="#">page 2</a>
Banque de données thermophysiques de la SFT _____	<a href="#">page 3</a>
Calendrier des activités annoncées _____	<a href="#">page 5</a>
• Journées SFT et activités en partenariat _____	<a href="#">page 8</a>
• Congrès SFT _____	<a href="#">page 12</a>
• Activités parrainées par la SFT _____	<a href="#">page 14</a>
• Autres activités _____	<a href="#">page 21</a>

## ***Nouvelles brèves***

### ***Prochaines réunions***

- Conseil scientifique : **Vendredi 15 mars de 9h30 à 12h30**
- Conseil d'Administration de la SFT : **Vendredi 15 mars de 13h30 à 16h30**

Ces réunions auront lieu dans les locaux de l'IESF, 7 rue Lamennais (métro Georges V) – 75008 Paris

### ***Annuaire SFT 2018***

L'annuaire SFT-2018 est joint à ce bulletin. Si vous désirez y apporter une correction vous concernant, transmettez votre demande avant le 31 janvier 2019 à :

[sft-contact@asso.univ-lorraine.fr](mailto:sft-contact@asso.univ-lorraine.fr)

Les correctifs et additifs éventuels seront publiés dans le bulletin de février.

Si avez demandé leur diffusion, vos coordonnées seront mises à jour sur notre site web au cours de la deuxième quinzaine de novembre.

### ***Congrès SFT 2019 : Nantes***

L'édition 2019 du congrès annuel de la Société Française de Thermique se déroulera dans la ville de Nantes **du 3 au 6 juin 2019**.

Vous trouverez toutes les informations ainsi que la plaquette téléchargeable sur le site du congrès :

<http://www.congres-sft.fr/2019/>

(Un lien existe aussi sur la page d'accueil du site de la SFT : <http://www.sft.asso.fr/> )

#### **Communications - Dates importantes :**

- Envoi des textes complets avant le 18/01/2019
- Retour des expertises et Communication des sélectionnés au prix Biot-Fourier : 22/03/2019
- Envois des versions définitives : 31/03/2019

#### **Prix Biot-Fourier :**

Dans la continuité des congrès précédents, le prix Biot-Fourier sera attribué à la meilleure communication scientifique du congrès. Le jury se basera sur les rapports des relecteurs des communications, de la qualité des posters et des présentations orales des communications sélectionnées

### ***Bulletin de liaison SFT***

La sortie du prochain bulletin est prévue vers le 15 février 2019.

Les documents que vous désirez y voir paraître sont à communiquer par mail avant le 8 février 2019 à :

[bernard.desmet@uphf.fr](mailto:bernard.desmet@uphf.fr)

[Retour au sommaire](#)

## ***Banque de données thermophysiques de la SFT***

Le projet de création d'une banque de données thermophysiques de la SFT est parti de la constatation du développement par les industriels de modélisations de plus en plus élaborées nécessitant la connaissance de grandeurs physiques. La recherche répétitive de données à partir de sources qui ne sont pas toujours fiables constitue souvent une perte de temps.

Une première version de la banque de données thermophysiques développée par la SFT a été mise en ligne sur le site de notre société. Elle est accessible à partir de votre espace sociétaire du site web de la SFT en utilisant le lien « Page d'accueil de la base ».

### Accès à votre espace sociétaire :

Lien vers votre « Espace sociétaire »



Espace sociétaire

Marcel Veron Jean-Baptiste Biot Pierre Louis Dulong Pierre Vernotte Joseph Fourier Sadi Carnot

**Société Française de Thermique**

Accueil Activités Documentation Partenariats Contact

Google Recherche personnelle

ok

Contact

► **ESPACE SOCIÉTAIRE**

**Base de données thermophysiques**

[Page d'accueil de la base](#)

Mon compte

[Changer mon mot de passe](#)

[Modifier ma fiche](#), accès réservé aux membres ayant demandé leur inscription sur l'annuaire en ligne

Contacts Infos légales

Cette version actuellement disponible, encore très incomplète, sera progressivement développée. Vous pouvez contribuer à ce développement en communiquant vos souhaits, propositions de rubriques et remarques diverses. Vous pouvez également enrichir cette base en communiquant les données en votre possession que vous pouvez diffuser. Au final, le but est de mettre à disposition un outil utile à notre communauté.

Contact : Bernard Desmet - [bernard.desmet@uphf.fr](mailto:bernard.desmet@uphf.fr)

[Retour au sommaire](#)

## CALENDRIER DES ACTIVITÉS ANNONCÉES

Les journées SFT ainsi que les activités en partenariat avec la SFT ou parrainées par la SFT sont repérées par des cases grisées dans la colonne « activité ». Les annonces détaillées correspondantes sont disponibles sur le site de la SFT : <http://www.sft.asso.fr/document.php?pagendx=9902&project=sft>

date	activité	lieu	thème	détails dans ce bulletin:	détails cf site ou bulletin
05-08/12/18	IRSEC	Rabat (Maroc)	6th International Renewable and Sustainable Energy Conference		sept-18
06-07/12/18	<b>GDR Feux</b>	<b>Saint-Etienne-du-Rouvray</b>	25èmes journées du GDR Feux	page 21	nov-18
10-11/12/18	<b>Energy Summit</b>	<b>Paris</b>	Global Energy Summit		sept-18
10-12/12/18	SSB 2018	Liège (Belgique)	10th International Conference on System Simulation in Buildings		fev-18
12-14/12/18	ANEM	Perth (Australie)	Advanced Nano and Energy Materials		sept-18
13/12/18	<b>precend</b>	<b>Nantes</b>	Journée technique multisectorielle CND & SHM	page 21	nov-18
14-15/12/18	ICEFIV	Amsterdam (Pays Bas)	4th International Conference on Engineering and Formal Sciences	page 21	nov-18
17-19/12/18	A3M	Hammamet (Tunisie)	International Conference on Advanced Materials Mechanics & Manufacturing	page 21	nov-18
19-22/12/18	ERDD	Hammamet (Tunisie)	2ème Congrès International sur les énergies Renouvelables et le Développement Durable	page 22	nov-18
16-17/01/19	ACI	Rotterdam (Pays Bas)	Biomass Trade Summit Europe 2019	page 22	nov-18
19-21/01/19	EEED'19	Madrid (Espagne)	15th International Conference on Energy, Environment, Ecosystems and Sustainable Development	page 22	nov-18
22/01/19	<b>GFC</b>	<b>Gif-sur-Yvette</b>	Journée François Lacas : Journée des doctorants en combustion	page 22	nov-18
23-24/01/19	ACI	Bruxelles (Belgique)	ACI's 9th Energy Storage 2019 Conference	page 22	nov-18
28-29/01/19	EuroSciCon	Barcelona (Espagne)	18th Edition of International Conference on Emerging Trends in Materials Science and Nanotechnology	page 23	nov-18
28-30/01/19	<b>C2I</b>	<b>Bordeaux</b>	8ième Colloque Interdisciplinaire en instrumentation	page 14	nov-18
30/01/19	<b>cogenerations</b>	<b>Paris</b>	Journée micro et mini cogénérations	page 15	nov-18
29-30/01/19	<b>SFGP</b>	<b>Lyon</b>	19èmes Journées Cathala-Lefort : Innovation dans la production des polymères : quels produits et quels procédés ?	page 23	nov-18
05/02/19	<b>gdrthermo</b>	<b>Rueil Malmaison</b>	gdrthermo2019 : Journée scientifique du GDR thermodynamique - GDR CNRS 3541	page 23	nov-18
06-07/02/19	<b>iMAPS</b>	<b>La Rochelle</b>	14th European Advanced Technology Workshop on Micropackaging and Thermal Management		sept-18
07-08/02/19	FEV	Garmish Parten. (Allemagne)	2nd International FEV Conference - Variable Compression Ratio		sept-18
18-22/02/19	PSP Course	Göttingen (Allemagne)	PSP Course 2019: Application of Pressure / temperature Paint - Theory and Practice		sept-18

date	activité	lieu	thème	détails dans ce bulletin:	détails cf site ou bulletin
19-20/02/19	EuroSciCon	Prague (Tchéquie)	2nd Edition of EuroSciCon Conference on Chemistry	page 23	nov-18
23-26/02/19	ICTEA	Gandinagar (Inde)	12th International Conference on Thermal Engineering: Theory and Applications		sept-18
13-14/03/19	ACI	Bruxelles (Belgique)	ACI's 8th Gasification Conference	page 23	nov-18
14-15/03/19	IAPE	Oxford (Royaume Uni)	International Conference on Innovative Applied Energy		sept-18
18-21/03/19	<b>Franco-AMSUD</b>	<b>Marseille</b>	1st FRANCO-AMSUD Energy and Environment Meeting	page 8	nov-18
20-22/03/19	JEEP	Agadir (Maroc)	44es Journées d'Etude des Equilibres entre Phases	page 24	nov-18
27-29/03/19	SURFCOAT	Incheon (Corée du Sud)	International Surfaces, Coatings & Interfaces Conference	page 24	nov-18
08-10/04/19	Nanotechnology	Valencia (Espagne)	Global Conference on Nanotechnology and Materials Science		sept-18
10-12/04/19	ICREPQ	Tenerife (Canaries-Esp.)	International Conference on Renewable Energies and Power Quality		sept-18
10-12/04/19	TMREES	Beirut (Liban)	TMREES19 Int'l Conference: Technologies and Materials for Renewable Energy, Environment and Sustainability	page 24	nov-18
11-13/04/19	ohrid	Ohrid (Macédoine)	International Conference: Ammonia and CO2 Refrigeration Technologies		sept-18
14-17/04/19	ECM	Lisboa (Portugal)	9th European Combustion Meeting	page 24	sept-18
15-17/04/19	WCMME	Dubai (UAE)	2nd World Congress on Mechanical and Mechatronics Engineering		sept-18
06-08/05/19	NC19	Aachen (Allemagne)	Seventeenth International Conference on Numerical Combustion		sept-18
13-17/05/19	<b>ISGC</b>	<b>La Rochelle</b>	International Symposium on Green Chemistry		sept-18
15-17/05/19	ICH2P	Cluj-Napoca (Roumanie)	10th International Conference on Hydrogen Production	page 24	nov-18
16-17/05/19	<b>Cristal</b>	<b>Nancy</b>	Congrès CRISTAL-9		sept-18
20-24/05/19	JETC	Barcelona	Joint European Thermodynamics Conference		sept-18
22-23/05/19	<b>iMAPS</b>	<b>Grenoble</b>	7th Micro/Nano-Electronics Packaging and Assembly, Design and Manufacturing Forum	page 25	nov-18
26-29/05/19	Cheap14	Bologna (Italie)	The 14th International Congress on Chemical and Process Engineering	page 25	nov-18
27-30/05/19	EUBCE	Lisboa (Portugal)	27th European Biomass Conference & Exhibition	page 25	nov-18
27-30/05/19	ATINER	Athens (Grèce)	14th Annual International Symposium on Environment	page 25	nov-18
27-30/05/19	CANCAM	Sherbrooke (Canada)	27th Canadian Congress of Applied Mechanics		sept-18
03-05/06/19	ESCC	Chania (Crète, Grèce)	International Conference on Energy, Sustainability and Climate Change	page 25	nov-18

date	activité	lieu	thème	détails dans ce bulletin:	détails of site ou bulletin
03-06/06/19	<b>Congrès SFT</b>	<b>Nantes</b>	Thème des conférences plénières : Thermique et industrie du futur	page 12	nov-18
03-07/06/19	RAD-19	Athens (Grèce)	The 9th International Symposium on Radiative Transfer		sept-18
10-12/06/19	ECRES	Madrid (Espagne)	VII European Conference on Renewable Energy	page 26	nov-18
16-20/06/19	<b>CIFQ</b>	<b>Baie Saint-Paul (Canada)</b>	Colloque International Franco-Québécois en énergie	page 10	nov-18
23-28/06/19	ECOS	Wroclaw (Pologne)	32nd International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Ssystems		sept-18
02-04/07/19	ICEECC	Ile Maurice	3rd International Conference on Energy, Environment and Climate Change		sept-18
03-05/07/19	ACTEA	Zouk Mosbeh (Liban)	4th International Conference on Advances in Computational Tools for Engineering Applications	page 26	nov-18
08-09/07/19	RESRB	Wroclaw (Pologne)	4th Conference Renewable Energy Ressources - Research and Business	page 26	nov-18
08-12/07/19	<b>Physique</b>	<b>Nantes</b>	25e Congrès Général de la Société Française de Physique	page 26	nov-18
14-18/07/19	IEEES-11	Chennai (Inde)	11th International Exergy, Energy and Environment Symposium	page 26	nov-18
17-19/07/19	ANM	Aveiro (Portugal)	International Conference on Advanced Nanomaterials	page 27	nov-18
18-21/07/19	JTACC	Budapest (Hongrie)	2nd Journal of Thermal Analysis and Calorimetry Conference 7th V4 Thermoanalytical Conference	page 27	nov-18
22-24/07/19	HEFAT	Wicklow (Irlande)	14th International Conference: Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics		sept-18
22-23/08/19	Materials	Valencia (Espagne)	5th World Congress on Materials Science and Engineering	page 27	nov-18
24-30/08/19	ICR	Montréal (Canada)	The 25th IIR International Congress of Refrigeration		sept-18
26-30/08/19	<b>CFM 2019</b>	<b>Brest</b>	24e Congrès Français de Mécanique	page 18	nov-18
29-30/08/19	ICR 2019	Montréal (Canada)	The 25th IIR International Congress of Refrigeration		sept-17
02-04/09/19	<b>ILASS</b>	<b>Paris</b>	29th European Conference on Liquid Atomization and Spray Systems	page 27	nov-18
15-19/09/19	ECCE	Florence (Italie)	The 12th European Congress of Chemical Engineering		sept-18
22-26/09/19	<b>HT-CMC</b>	<b>Bordeaux</b>	10th International Conferebce on High Temperature Ceramic Matrix Composites	page 27	nov-18
23-25/09/19	Bio	Barcelona (Espagne)	International Conference on Biofuels & Bioenergy	page 28	nov-18
23-27/09/19	<b>PLATHINIUM</b>	<b>Antibes</b>	Plasma Thin Film International Meeting	page 28	nov-18
29/09-4/10/19	<b>Meti7</b>	<b>Hyères</b>	Advanced Autumn School: Thermal Measurements & Inverse Techniques - 7th Edition	page 16	nov-18
15-17/10/19	<b>SFGP</b>	<b>Nantes</b>	XVIIème Congrès de la Société Française de Génie des Procédés	page 28	nov-18

[Retour au sommaire](#)



### REGISTRATION FEES

	By 1/12/2018	After 1/12/2018
Non-Academic	400 €	500 €
Academic	350 €	400 €
Student	250 €	300 €

The fees grant access to all the scientific sessions (scientific presentations, keynote and poster sessions, workshops and round table discussions), coffee breaks, lunch, conference proceedings in digital format and the social program. These include the banquet (Tuesday evening) and an excursion scheduled for Sunday.



Aix-Marseille Université, IUSTI UMR 7343, 5 rue E. Fermi, 13453 Marseille Cedex 13.

### ORGANIZING COMMITTEE 2019

The meeting is organized by Aix-Marseille Université through the laboratory and the engineering school Polytech'Marseille.

### MEETING SECRETARIAT

Joyce BARTOLINI - Laboratoire IUSTI  
Technopôle de Château Gombert  
5 Rue Enrico Fermi  
13453 Marseille Cedex 13  
courriel : [contact@francoamsudenergie.fr](mailto:contact@francoamsudenergie.fr)

### SPONSORS



Provence-Alpes-Côte d'Azur



## 1<sup>st</sup> Franco-AMSUD Energy and Environment Meeting

Marseille, March 18 – 21 2019





**PRESENTATION**

Meeting the growing global demand for energy while protecting the environment for the future generations is a vital challenge for our societies, particularly considering the Sustainable Development Goals established by the UN and the Paris Climate Accord signed in 2016. To meet these goals, energy efficiency must be increased while developing and adopting renewable energy technologies. Additionally, the environmental and climate impact of fossil energy sources must be reduced. In this context, the scientific collaboration of France with countries like Chile or Brazil allows solving different problems, which in some cases are complementary. The visit of President Hollande to Chile in early 2017 in the context of the Franco-Chilean Innovation Year, where energy was defined as one of the six cooperation topics with the highest priority between the two countries, and the launch of the "Energy and Environment" international laboratory associated with CNRS, which links French and Brazilian universities are tokens of the strong will to collaborate and develop innovative solutions jointly.

To develop and strengthen these links, we have decided to organize the Franco-AMSUD Energy and Environment Meetings. These scientific meetings will be an opportunity for Brazilian, Chilean and French researchers to meet and exchange. One of the main goals is to encourage the participation of doctoral students in the event, and to establish double degree and joint supervision schemes for students in the different participating countries. The first meeting will be held in Marseille, France, by Aix-Marseille Université (AMU) during the Spring of 2019. Several research teams formed around different PR2I (Pôles de Recherche Interdisciplinaires et Intersectoriels) in Energy and Environment from AMU will be involved in the event.

**SCIENTIFIC TOPICS**

- Energy conversion
- Renewable energy (solar, biomass, geothermal...)
- Energy efficiency
- Water management and desalination
- Impact and treatment of pollutants

**CONSEIL SCI**

Ingrid CHANEFO (Embassy of France in Chile)  
Jean-Louis CONSALVI (AMU, France)  
Renato COTTA (UFRJ, Brasil)  
Juan Carlos ELICER (U de Chile, Chili)  
Luis-Fernando FIGUEIRA DA SILVA (PUC-Rio, Brazil)  
Olivier FUDYM (CNRS, France)  
Ludovic ESCOUBAS (AMU, France)  
Francis FRANCA (UFRGS, Brazil)  
Pierre FOURNIER (AMU, France)  
Andres FUENTES (UFSTM, Chili)  
Marie-Thérèse GIUDICI (AMU, France)  
Rodrigo HERNANDEZ (U de Chile, Chile)  
Alejandro JADRESIC (UAI, Chile)  
Julio PASSOS (UFSC, Brasil)  
Pedro RESZKA (UAI, Chile)  
Nicolas ROCHE (AMU, France)  
Frédéric RYCHEN (AMU, France)  
Lounès TADRIST (AMU, France)

**CALL FOR ABSTRACTS**

The abstracts should be submitted on the meeting's web site:

<http://www.francoamsudenergie.fr>

The instructions related to the oral and poster presentations will be available on this site.

**SCHEDULE**

Submission of abstracts:	15 Sept. 2018
Notification of acceptance:	15 Oct. 2018
Complete papers:	1 Nov. 2018
Results of the reviews:	1 Dec. 2018

Acceptance of communications will be based on a one-page summary that will describe the purpose of the study, the methods employed, and the key results achieved.

Once the acceptance has been notified, a full text of six pages will have to be submitted and the revised version will be published in the proceedings of the conference. The template for the full text can be downloaded from the website.

This publication is subject to the effective settlement of the participation fee of at least one of the authors before December 1, 2018.

The submission of the abstracts and the texts of communications as well as the results of the reviews are done exclusively through the email of the conference: [contact@francoamsudenergie.fr](mailto:contact@francoamsudenergie.fr).

Among the complete texts submitted for communication, the Scientific Committee will select those that will be supported for publication in international journals such as International Journal of Thermal Sciences.

## APPEL À COMMUNICATIONS

Il est encore temps de soumettre un résumé!



Le quatorzième colloque international franco-québécois se tiendra du 16 au 20 juin 2019 à l'hôtel La Ferme sis à Baie St-Paul dans la plus belle région touristique du Québec : Charlevoix .

### Objectifs

Tel que défini dans la charte du colloque, l'objectif des colloques est de favoriser le rapprochement entre chercheurs et enseignants-chercheurs de toute la francophonie travaillant dans des laboratoires publics ou privés, universitaires ou industriels, afin de faire partager à tous les expériences ou les interrogations de chacun. De plus, la tenue de ces colloques permet en priorité à certains de nos jeunes chercheurs de s'exprimer en français devant un public chevronné. Ainsi, les présentateurs seront choisis dans chaque unité de recherche, prioritairement parmi les doctorants en formation.

### Thèmes

Le thème général de ce colloque en 2019 est : **Énergies durables**

Les sous-thèmes suivants sont prévus au programme :

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| 1. Énergie en agroalimentaire | 10. Milieux poreux                        |
| 2. Énergie renouvelables      | 11. Rayonnement thermique                 |
| 3. Changements de phase       | 12. Récupération et conversion d'énergie  |
| 4. Combustion et transferts   | 13. Régulation et thermique des enceintes |
| 5. Conduction thermique       | 14. Simulations numériques en thermique   |
| 6. Convection thermique       | 15. Systèmes et procédés énergétiques     |
| 7. Efficacité énergétique     | 16. Techniques de mesures et de calculs   |
| 8. Exergie                    | 17. Traitements thermiques                |
| 9. Formation en énergie       | 18. Transferts de masse                   |

### Organisation du congrès CIFQ2019

Groupe de recherche t3e, Département de génie mécanique École de Technologie Supérieure,  
Montréal, (Québec) H3C1K3, Canada | Tel: 514 396-8462 | Courriel : [cifqenergie@gmail.com](mailto:cifqenergie@gmail.com)

[www.cifqenergie.org](http://www.cifqenergie.org)

### Comité d'organisation

**Daniel R. Rousse, ÉTS, président**  
Philippe Jacquet, ECAM  
Christophe Menezo, UCMB  
Didier Haillot, UPPA  
François Morency, ÉTS  
Radu Zmeureanu, U. Concordia

### Comité scientifique

**Danielle Monfet, ÉTS, présidente**  
Stan Kajl, ÉTS  
Marie-Isabelle Farinas, UQAC  
Thierry Maré, IUT, St-Malo  
Jean-Pierre Ploteau, U. Lorient  
Denis Lemonnier, ENSMA

### Comité permanent

**Stéphane Lassue, U. Artois, président**  
Stanislas Kajl, ÉTS  
Marie-Isabelle Farinas, UQAC  
Stéphane Fohanno, U. Reims  
Hachimi Fellouah, U. Sherbrooke  
Hasna Louahlia, U. Caen-Normandie

### Comité scientifique élargi

Danielle Monfet, ÉTS, présidente  
Yao Azoumah, SEEE  
Dhamane Baïri, U. Paris X  
Brahim Benhammou, U. Cadi Ayyad  
Nizar Ben Salah, ENSIT  
Amor Bouhdjar, CDER  
Paul Byrne, U. de Rennes  
Iolanda Colda, U. de Bucarest  
Mouna El-Hafi, EMA  
Habib Farhat, ISSAT  
Marie-Isabelle Farinas, UQAC  
Véronique Feldheim, U. de Mons  
Hachimi Fellouah, U. Sherbrooke  
Stéphane Fohanno, U. de Reims

Dominic Groulx, U. Dalhousie  
Didier Haillot, UPPA  
Hassan Hamdi, U. Cadi Ayyad  
Jean-Luc Harion, EMD  
Souad Harmand, U. Valenciennes  
Hussein Ibrahim, ITMI  
Adrian Ilinca, UQAR  
Philippe Jacquet, ECAM  
Stanislas Kajl, ÉTS  
Nabil Kechaou, ENIS  
Bérangère Lartigue, U. P.Sabatier  
Hasna Louahlia, U. Caen-Normandie  
Louis Lamarche, ÉTS  
Stéphane Lassue, Université d'Artois

Denis Lemonnier, ENSMA  
Thierry Maré, IUT, St-Malo  
Christophe Ménézo, USMB  
François Morency, ÉTS  
Ibrahim Rassoul Nouara, USTHB  
Cong Tam Nguyen, U. Moncton  
Freddy Ordonnez, EPN, Ecuador  
Jean-Pierre Ploteau, U. de Lorient  
Guillaume Polidori, U. de Reims  
Xavier Py, Université de Perpignan  
Jasmin Raymond, INRS  
Daniel Rousse, ÉTS  
Laurent Royon, U. Paris VII  
Serge Russeil, EMD  
Radu Zmeureanu, U. Concordia

### Dates à mettre à l'agenda

Appel à participation – avril-mai-juin-juillet 2018  
Soumission des résumés – 15 octobre 2018 (**Prolongé au 1<sup>er</sup> décembre**)  
Acceptation des résumés – 29 octobre 2018  
Soumission des articles – 14 décembre 2018  
Évaluation des articles – janvier 2019  
Acceptation des articles – 11 février 2019  
Soumission définitive – 25 mars 2019  
Inscription – février(spécial)-mars(réduit)-mai(régulier) 2019  
CIFQ 2019 – 16-20 juin 2019

### Lieu et hébergement

Baie St-Paul regorge de petits hôtels de charme mais une expérience à l'hôtel La Ferme, Hôtel & Spa – Le Germain Charlevoix au tarif CIFQ 2019, c'est imbattable! Et c'est chauffé et climatisé à la géothermie! Nommé l'hôtel au plus beau design intérieur au monde en 2013 par Retail & Leisure International.

Cet hôtel ultramoderne est composé de 5 bâtiments organisés autour d'une cour centrale. Il se trouve à 7 minutes à pied du musée d'Art contemporain de Baie St-Paul et à 26,4 km du domaine skiable du Massif de Charlevoix.

L'établissement propose 2 restaurants branchés et une galerie d'art, ainsi qu'une salle de sport et un spa thermal doté de piscines intérieur et extérieur.

CIFQ2019



1100 Rue Notre-Dame Ouest, Montréal



cifqenergie@gmail.com

[Retour au sommaire](#)

## ORGANISATION

sft2019@univ-nantes.fr



### LE COMITÉ

Président d'honneur  
Didier Delaunay  
Président  
Jean-Luc Bailleul  
Secrétaire scientifique  
Nadine Allanic  
Secrétaire administratif  
Brigitte Rousseau

### LES LABORATOIRES

LTeN  
Laboratoire de Thermique  
et Énergie de Nantes

GEPEA  
Laboratoire de Génie des  
Procédés Environnement  
Agroalimentaire



Temps forts  
Conférences & Débats  
5 rendez-vous clés  
autour de la thématique  
« Thermique et Industrie du futur »

Échanges & Perspectives  
Ateliers pour débattre  
Stands d'exposants  
5 sessions posters

Prix Biot-Fourier  
10 présentations orales  
jeunes chercheurs

27<sup>ième</sup>  
Congrès français  
de thermique

2019  
3 au 6 juin

NANTES  
Cité des  
Congrès

[www.congres-sft.fr/2019](http://www.congres-sft.fr/2019)



## Programme prévisionnel

### Lundi 3 juin

13H30 - 16H00	Accueil - Commissions SFT	
16H00 - 17H00	Ouverture officielle	
17H00 - 18H00	Conférence	1
19H00 - 20H00	Cocktail	

### Mardi 4 juin

8H00 - 8H30	Accueil	
8H30 - 9H30	Conférence	2
9H30 - 11H00	Session Posters 1	
11H00 - 12H30	Prix Biot-Fourier	
14H00 - 15H00	Conférence	3
15H00 - 16H30	Session Posters 2	
16H30 - 18H00	Ateliers	

### Mercredi 5 juin

8H00 - 8H30	Accueil	
8H30 - 9H30	Conférence	4
9H30 - 11H00	Session Posters 3	
11H00 - 12H30	Prix Biot-Fourier	
14H00 - 15H00	AG SFT	
15H00 - 16H00	Session Posters 4	
16H30 - 18H00	Ateliers SFGP/AFM	
18H00 - 19H00	Groupes thématiques	
Dès 20H00	Repas de Gala	
	Remise Prix Biot-Fourier	

### Jeudi 6 juin

8H00 - 8H30	Accueil	
8H30 - 9H30	Ateliers	
9H30 - 11H00	Session Posters 5	
11H00 - 12H00	Conférence	5
12H00 - 14H00	Cloture	

Ateliers thématiques	Présentations Orales
Conférences plénières	

## FOCUS 2019 THERMIQUE et INDUSTRIE DU FUTUR

5 conférences plénières

### Thématiques annuelles

- 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 et identification
- Systèmes énergétiques, procédés thermiques, combustion
- Contrôle et intensification des transferts
- Thermique de l'habitat
- Biothermique, environnement

Frais de participation	Avant	Après*
Membres SFT	390 €	540 €
Non Membres SFT	490 €	640 €
Étudiants	290€	440 €

\* Date limite d'inscription le 15/04/2019

## Appel à Communications

### Dossier en ligne

[www.congres-sft.fr/2019](http://www.congres-sft.fr/2019)

Dépôts des propositions  
Résumés et textes complets

### Nouveautés 2019

Attribution d'un DOI aux communications acceptées  
Textes rédigés en français ou en anglais

### 2 formats de soumission

## DATES CLEFS

Diffusion dans les actes du congrès disponibles sur le site internet

### Communication

02/11/2018

Soumission des résumés

18/01/2019

Envoi des textes complets

22/03/2019

Retour des expertises

Communication des sélectionnés au

Prix Biot-Fourier

31/03/2019

Envois des versions définitives

Présentation par poster et à l'oral si sélectionné pour le Prix Biot-Fourier

Présentation par poster uniquement

### Work in progress

15/04/2019

Soumission des résumés

PRÉSENTATIONS LORS DU CONGRÈS

[Retour au sommaire](#)

# C2I 2019

## 28 - 29 - 30 JANVIER

CAMPUS ARTS ET MÉTIERS  
BORDEAUX - TALENCE



8<sup>ème</sup> COLLOQUE  
INTERDISCIPLINAIRE  
EN INSTRUMENTATION

[c2i-2019.sciencesconf.org](https://c2i-2019.sciencesconf.org)





## Journée micro et mini cogénérations

**mercredi 30 janvier 2019**

**CNAM – Paris**

### **A qui s'adressent ces journées ?**

Ingénieurs, Responsables techniques,  
Enseignants, Chercheurs, Étudiants,  
Bureaux d'études, Ingénieurs conseil,  
Architectes, Exploitants, Acteurs des domaines du  
développement durable et des EnR, énergéticiens,  
Installateurs, Exploitants, Constructeurs  
d'équipements individuels...

### **Renseignements – Inscriptions – Cnam**

Laurent PREVOND

292, Rue Saint-Martin 75141 - PARIS

Tél. : 01 40 27 24 18 - Fax : 01 40 27 20 60

[laurent.prevond@cnam.fr](mailto:laurent.prevond@cnam.fr)

### **Lieu du colloque**

CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS

292 rue Saint-Martin - F-75141 Paris Cedex 03

Tél.: 33 (0)1 40 27 20 00

Une confirmation d'inscription vous sera adressée accompagnée des modalités  
d'accueil et plan d'accès.

**Consultation des actes des précédentes Journées :**

<http://events.femto-st.fr/Journees-Cogeneration/>



<http://iusti.cnrs.fr/metti7/>

Advanced Autumn School  
**Thermal Measurements  
&  
Inverse Techniques**  
- 7<sup>th</sup> Edition -

Sept 29<sup>th</sup> – Oct. 04<sup>th</sup>, 2019  
*Ile de Porquerolles  
Hyères, France*



Registration Fees<sup>†</sup> (double/single room) :

PhD student, Post-PhD \_\_\_\_\_ 450 €/500€  
Academic, CNRS employee \_\_\_\_\_ 840 €/920€  
Other \_\_\_\_\_ 1000€/1200 €

<sup>†</sup>The price includes accommodation, meals, proceedings, etc.

If you are considering attending the school, you are requested to follow the registration procedure explained on the web site, from October 2018 onwards.

Contact: Fabrice Rigollet  
Tel: (33)491106885; Fax: (33)491106969  
fabrice.rigollet@univ-amu.fr  
<http://iusti.cnrs.fr/metti7/>



After final registration, participants will be asked to complete the travel schedule and tutorial registration form. All the forms, travel details, registration and tutorial selection can be downloaded from the school web-site.

• **Venue**

The school will be held in the 'IGESA centre' on the beautiful island Porquerolles, near Hyères (15min of boat from La Tour Fondue, at the end of Giens peninsula) in the south-east of France (Provence Alpes Côte d'Azur region).

• **Accommodation**

Double and single room accommodations as well as meals are provided within the IGESA centre.

• **Access** : to reach the Tour Fondue (boat departure)

**By plane**: <http://www.toulon-hyeres.aeroport.fr/> then bus N°63 to Arromanches and N°67 to La Tour Fondue.

**By train**: several daily connections (from Paris, Marseille, etc.) to Hyères station then Bus N° 67 to La Tour Fondue.

**By bus**: From Hyères : Bus N° 67 to La Tour Fondue.

<https://www.reseaumistral.com/>

**By road**: From Hyères follow *Presqu'île de Giens, Tour Fondue*, 12km via the villages of La Capte, La Bergerie. Several car parks at La Tour Fondue.

First announcement



Seminar 113



# Metti<sup>7</sup>

Advanced Autumn School

**Thermal Measurements  
&  
Inverse Techniques**  
- 7<sup>th</sup> Edition -

Sept. 29<sup>th</sup> – Oct. 04<sup>th</sup>, 2019  
*Ile de Porquerolles  
Hyères – France*

<http://iusti.cnrs.fr/metti7/>

**Scope** – Finding ‘causes’ from measured ‘consequences’ using a mathematical model linking the two is an inverse problem. This is met in different areas of physical sciences, especially in Heat Transfer. Techniques for solving inverse problems as well as their applications may seem quite obscure for newcomers to the field. Experimentalists desiring to go beyond traditional data processing techniques for estimating the parameters of a model with the maximum accuracy feel often ill prepared in front of inverse techniques. In order to avoid biases at different levels of this kind of involved task, it seems compulsory that specialists of measurement inversion techniques, modelling techniques and experimental techniques share a wide common culture and language. These exchanges are necessary to take into account the difficulties associated to all these fields. It is in this state of mind that this school is proposed. The METTI Group (Thermal Measurements and Inverse Techniques), which is a division of the French Heat Transfer Society (SFT), has already run or co-organized six similar schools, in the Alps (Aussois, 1995 and 2005), in the Pyrenees (Bolquère-Odeillo, 1999), in Brasil (Rio de Janeiro, 2009), in Bretagne (Roscoff, 2011<sup>a</sup>) and in Pays Basque (Biarritz, 2015<sup>b</sup>). For this seventh edition the school is again open to participants from the European Community with the support of the Eurotherm Committee.

**Attendance** – About 80 to 100 attendees and instructors (PhD Students, academics, R&D engineers) from different countries.

**Metti committee** – J. C. Batsale, J. L. Battaglia, J. G. Bauzin, Y. Favennec, J. L. Gardarein, B. Garnier, J. Gaspar, N. Horny, J. C. Krapez, F. Lanzetta, N. Laraqi, P. Le Masson, C. Le Niliot, D. Maillet, H. Orlande, L. Pérez, H. Pron, O. Quemener, B. Rémy, F. Rigollet, S. Rouchier, P. Salagnac, Y. Rouizi



### Program

#### Lectures

Lectures will be given from 9:00 to 12:00 every morning from Monday to Friday on the following courses: generalities on inverse problems, linear and nonlinear estimation, contact and non-contact thermal sensors, measurement noise, large scale optimization, regularization, function estimation, signal processing, model reduction or identification, etc.

#### Tutorials

Tutorials will be held in the “IGESA Centre” between 17:00 and 20:00 from Monday to Thursday. They will include an experimental and/or a numerical part. The detailed abstracts of the tutorials will be presented on the school website. Each participant will be able to attend between 6 and 8 tutorials according to the schedule.

#### Documents

Two course books will be distributed at the arrival of the participants.

#### Posters

PhD students and young academics are invited to present their studies through a poster in order to have a support for further interaction and discussion with more experienced ‘inverters’.

<sup>a</sup> 2011 : [www.sft.asso.fr/document.php?pagendx=12299](http://www.sft.asso.fr/document.php?pagendx=12299)

<sup>b</sup> 2015 : [www.sft.asso.fr/metti-6.html](http://www.sft.asso.fr/metti-6.html)

### Organization of the school

#### Scientific coordination:

Denis Maillet, LEMTA, Nancy

Tel.: (33) 3 72 74 42 90

[Denis.Maillet@univ-lorraine.fr](mailto:Denis.Maillet@univ-lorraine.fr)

Jean-Luc Battaglia, I2M, Bordeaux

Tel.: (33) 5 56 84 54 21

[jean-luc.battaglia@u-bordeaux.fr](mailto:jean-luc.battaglia@u-bordeaux.fr)

#### Logistics:

Fabrice Rigollet, IUSTI, Marseille

Tel.: (33) 4 91 10 68 85

[fabrice.rigollet@univ-amu.fr](mailto:fabrice.rigollet@univ-amu.fr)

Jean-Laurent Gardarein, IUSTI, Marseille

Tel.: (33) 4 91 10 68 86

[jean-laurent.gardarein@univ-amu.fr](mailto:jean-laurent.gardarein@univ-amu.fr)

(secretary) Joyce Bartolini, IUSTI, Marseille

Tel.: (33) 4 91 10 69 09

[joyce.bartolini@univ-amu.fr](mailto:joyce.bartolini@univ-amu.fr)



<http://iusti.cnrs.fr/metti7>

<https://cfm2019.sciencesconf.org/>

## Thématiques

Les sessions et mini-symposiums du CFM 2019 couvriront toutes les thématiques de la Mécanique, notamment celles représentées au sein des différents Groupes (GST/GTT) et Commissions de l'Association Française de Mécanique (AFM).

**CFM 2019**

*Durabilité des matériaux et des structures en génie civil*  
*Mesures de champs et mécanique expérimentale*  
*Endommagement - Rupture*  
*Matériaux numériques*  
*Mécanique des polymères*  
*Matériaux fonctionnels*  
*Vibrations & Acoustique*  
*Contrôle des écoulements*  
*Mécanique pour les énergies renouvelables*  
*Mécanique des milieux granulaires*  
*Stratégies de calcul avancées en mécanique des solides*  
*Fatigue des matériaux et des structures*  
*Approches multi-échelles en mécanique des solides*  
*Interactions fluide-structure*  
*Turbulence*  
*Écoulements diphasiques*  
*Microfluidique et nanofluidique*  
*Instabilités hydrodynamiques*  
*Mécanique des renforts et des composites*  
*Matériaux biosourcés et biocomposites*  
*Assemblages de structures et de multi-matériaux*  
*Mécatronique et robotique*  
*Biomécanique*  
 ...

Les thèmes détaillés des sessions et mini-symposiums seront communiqués à partir de l'ouverture des soumissions des communications en octobre 2018.

Plusieurs évènements associés au CFM 2019 :

- *EUROMECH Colloquium 607 : « Marine Aging and Mechanical Performance of Polymers »*
- *Le workshop « Rhéologie des composites et suspensions concentrées » du Groupe Français de Rhéologie (GFR)*
- *Le colloque Modélisation et Simulation Numérique du Soudage*
- *Les journées du Groupement Français d'Analyse des Contraintes (GFAC)*
- *Les rencontres Méca-Math, Méca-Physique et Pédagogie*
- *Le colloque franco-roumain en hommage au Prof. Cristian Teodosiu*

**AFM**  
ASSOCIATION FRANÇAISE DE MÉCANIQUE

## Tarifs d'inscription :

	Jusqu'au 15 juin 2019	Après le 15 juin 2019
Doctorant membre AFM	195 €	220 €
Doctorant non membre AFM	210 €	235 €
Senior membre AFM	375 €	420 €
Senior non membre AFM	430 €	475 €

Le tarif d'inscription inclut l'accès aux sessions et mini-symposiums, une version dématérialisée des actes, les pauses-café, l'animation de bienvenue et la documentation du congressiste. Pour les non-membres AFM, le tarif inclut l'adhésion à l'association pour une année.

### Restauration - Hébergement :

Les déjeuners et le dîner de Gala (Océanopolis) ne sont pas inclus dans les tarifs d'inscription. Ils devront être réservés.

Tarifs indicatifs :

- Déjeuner : 10 à 15 €
- Dîner du Gala (jeudi soir) : 55 à 60 €

Une sélection d'hébergements à tarifs négociés (résidences universitaires, hôtels, ...) sera proposée.

NOTA : Il est vivement conseillé aux congressistes de réserver le plus tôt possible leurs hébergements.

### Toutes les informations sur :

<https://cfm2019.sciencesconf.org/>

**AFM**  
ASSOCIATION FRANÇAISE DE MÉCANIQUE

 @cfm2019  
  


Contact : [cfm2019@sciencesconf.org](mailto:cfm2019@sciencesconf.org)

# Congrès Français de Mécanique 2019

**CFM 2019**



## Mécanique et Ingénierie Marine : Défis scientifiques et technologiques

26 – 30 août 2019

**Brest (France)**

**AFM**  
ASSOCIATION FRANÇAISE DE MÉCANIQUE

## CFM 2019

### Mécanique et Ingénierie Marine

Le *Congrès Français de Mécanique* est l'événement rassemblant la communauté française et francophone du domaine de la mécanique sous l'égide de l'*Association Française de Mécanique*. Il se déroule tous les deux ans et sa vocation est de réunir l'ensemble des acteurs de la recherche et de l'innovation, tant académiques qu'industriels, afin de favoriser les échanges et les avancées scientifiques, techniques et pédagogiques autour des problématiques et enjeux de la société de demain.

Cette 24<sup>e</sup> édition se déroulera à **Brest** sur le site de l'*Université de Bretagne Occidentale* et sera organisée par l'*Institut de Recherche Dupuy de Lôme* en partenariat avec tous les acteurs de la mécanique en Bretagne, de la ville de Brest, du département du Finistère et de la région Bretagne.

La thématique de cette édition sera l'*Ingénierie Marine* qui recouvre un large champ des domaines de la *Mécanique* et constituera un fil rouge de cette manifestation.



### Communications

Ouverture des soumissions	15 octobre 2018
Limite de soumission des résumés	15 janvier 2019
Acceptation des résumés	15 février 2019
Limite de soumissions des articles	15 mars 2019
Acceptation des articles	15 avril 2019
Soumission des articles définitifs	15 mai 2019

Les contributions pourront être rédigées en français ou en anglais. Le format des contributions est un premier résumé de 600 mots maximum, suivi d'un article de 6 pages minimum.

Les communications se feront sous forme de présentations orales ou de posters.

Seules les contributions liées à une inscription payante avant juin 2019 seront publiées dans les actes du congrès.

Une sélection d'articles (rédigés en anglais) sera publiée dans **Mechanics & Industry**, revue de l'Association Française de Mécanique.

### Distinctions et prix

Différentes distinctions seront décernées lors du congrès, notamment le prix **Paul Germain** de l'Association Française de Mécanique et le prix **Jean Mandel** destiné à un jeune chercheur de moins de 40 ans, ainsi qu'une récompense pour le **meilleur poster**.

Les conditions détaillées pour concourir à ces distinctions seront disponibles sur le site du congrès.



### Présidente du comité d'organisation

Shabnam Arbab-Chirani - IRDL ENIB

### Président du comité scientifique

Philippe Pilvin - IRDL UBS

### Direction de l'IRDL

Pierre-Yves Manach - Sylvain Calloch

### Dates et lieux du congrès

Le congrès aura lieu du lundi 26 août 2019 matin au vendredi 30 août 2019 midi.

La journée du lundi sera consacrée aux événements plénières.

Les conférences semi-plénières, sessions et événements associés se dérouleront du mardi au vendredi.

L'ensemble du congrès aura lieu sur le campus de Brest de l'Université de Bretagne Occidentale (15 à 20 minutes en bus de la Gare).

Un pass pour les transports en commun sera fourni aux congressistes pour la durée du congrès afin de faciliter leurs déplacements.

### Exposition - Sponsoring

Contact : [cfm2019-sponsors@sciencesconf.org](mailto:cfm2019-sponsors@sciencesconf.org)

Crédits photographies :  
© Mathieu Le Gall/Brest métropole  
© Laurent Névo/Brest métropole Ne pas jeter sur la voie publique

## 24<sup>e</sup> Congrès Français de Mécanique à Brest, 26 -30 août



### **Session S5 - Procédés énergétiques et thermomécaniques**

Philippe Le Masson, Thomas Pierre, Mickael Courtois et Christophe Le Niliot

Le développement des problèmes de thermique retrouvés dans les études en lien avec les problèmes de mécanique peut influencer les résultats finaux.

L'objectif de cette session est de rassembler des thermiciens et des mécaniciens autour des problèmes multiphysiques qui s'appliquent sur des systèmes ou des procédés.

Dans bons nombres de cas, la thermique a un rôle non négligeable et doit être abordée de façon approfondie et couplée avec d'autres phénomènes physiques. De plus, la difficulté de traitement des couplages exige une expertise dans les différents domaines de la physique. Ainsi, la session « Procédés énergétiques et thermomécaniques » se propose de mettre l'accent sur les apports de la thermique dans les problèmes de mécanique et plus généralement de multiphysique à travers des modélisations et des expériences.

[Retour au sommaire](#)

## CALENDRIER DES ACTIVITÉS ANNONCÉES

### Autres activités

Des liens permettent d'accéder directement au site internet de chaque manifestation sont disponibles dans la version informatique des quatre derniers bulletins de liaison en ligne sur le site de la SFT. Le tableau des manifestations permet de déterminer l'édition du bulletin à consulter pour accéder au site d'une manifestation. Les manifestations organisées en France, ci-après, sont repérées par un cadre en trait gras.



#### 25èmes journées du GDR Feux

Saint-Etienne-du-Rouvray (France)  
6 – 7 décembre 2018

<http://gdrfeux.univ-lorraine.fr/decembre-2018-rouen/>



#### Journée technique multisectorielle CND & SHM

Nantes (France)  
13 décembre 2018

<https://www.precend.fr/journee-technique-multisectorielle-cnd-shm-femmes-13122018/>



#### 4<sup>th</sup> International Conference on Engineering and Formal Sciences

Amsterdam (Pays Bas)  
14 – 15 décembre 2018

<https://euser.org/index.php/icef4>



#### International Conference on Advanced Materials Mechanics & Manufacturing

Hammamet (Tunisie)  
17 – 19 décembre 2018

<http://www.la2mp.org/a3m2018/>



**2ème Congrès International sur les Energies  
Renouvelables et le Développement Durable**

Hammamet (Tunisie)  
19 – 22 décembre 2018

<http://www.conf-event.com/ERDD.html>



**Biomass Trade Summit Europe 2019**

Rotterdam (Pays Bas)  
16 – 17 janvier 2019

<https://www.wplgroup.com/aci/event/biomass-trade/>



**EEESD'19: 15<sup>th</sup> International Conference on Energy,  
Environment, Ecosystems and Sustainable  
Development**

Madrid (Espagne)  
19 - 21 janvier 2019

<https://www.wplgroup.com/aci/event/biomass-trade/>



**Journée François Lacas : Journée des doctorants en  
combustion**

Gif-sur-Yvette (France)  
22 janvier 2019

[http://www.combustioninstitute.fr/index.php?option=com\\_content&view=article&id=102:22-janvier-2019-a-gif-sur-yvette-em2c&catid=10&Itemid=110](http://www.combustioninstitute.fr/index.php?option=com_content&view=article&id=102:22-janvier-2019-a-gif-sur-yvette-em2c&catid=10&Itemid=110)



**ACI's 9th Energy Storage 2019 Conference**

Bruxelles (Belgique)  
23 – 24 janvier 2019

<https://www.wplgroup.com/aci/event/energy-storage-conference/>



**18<sup>th</sup> Edition of International Conference on Emerging Trends in Materials Science and Nanotechnology**

Barcelona (Espagne)

28 – 29 janvier 2019

[https://nano-materials.euroscicon.com/?utm\\_medium=email&utm\\_source=MailDirect&utm\\_campaign=Nanomat+2019#](https://nano-materials.euroscicon.com/?utm_medium=email&utm_source=MailDirect&utm_campaign=Nanomat+2019#)



**19<sup>èmes</sup> Journées Cathala-Lefort  
Innovation dans la production des polymères :  
quels produits et quels procédés ?**

Lyon (France)

29 – 30 janvier 2019

<https://www.sfgp.asso.fr/2018/06/02/innovation-dans-la-production-des-polymeres-quels-produits-et-quels-procedes/>



**gdrthermo2019 : Journée scientifique du GDR  
Thermodynamique – GDR CNRS 3541**

Rueil Malmaison (France)

5 février 2019

<https://gdrthermo2019.sciencesconf.org/>



**2<sup>nd</sup> Edition of EuroSciCon Conference on  
Chemistry**

Prague (Tchéquie)

19 – 20 février 2019

<https://chemistry.euroscicon.com/>



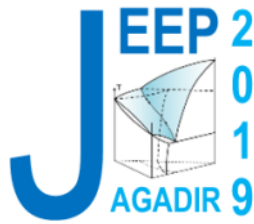
**ACI's 8th Gasification Conference**

Bruxelles (Belgique)

13 – 14 mars 2019

<https://www.wplgroup.com/aci/event/gasification/>





**44<sup>es</sup> Journées d'Etude des Equilibres entre Phases**

Agadir (Maroc)  
20 – 22 mars 2019

<https://jeep2019.sciencesconf.org/>



**International Surfaces, Coatings & Interfaces  
Conference**

Incheon (Corée du Sud)  
27 – 29 mars 2019

<https://www.setcor.org/conferences/SurfCoat-Korea-2019>



**TMREES19 Int'l Conference: Technologies and  
Materials for Renewable Energy, Environment  
and Sustainability**

Beirut (Liban)  
10 – 12 avril 2019

<http://tmrees.org/>

**9th European Combustion Meeting**



**9th European Combustion Meeting**

Lisboa (Portugal)  
14 – 17 avril 2019

<https://ecm2019lisbon.wixsite.com/ecm2019>



**10<sup>th</sup> International Conference on Hydrogen  
Production**

Cluj-Napoca (Roumanie)  
15 – 17 mai 2019

<http://www.icsi.ro/ICH2P2019/>



**7<sup>th</sup> Micro/Nano-Electronics Packaging and Assembly,  
Design and Manufacturing Forum**

Grenoble (France)  
22 – 23 mai 2019

<http://www.france.imapseurope.org/index.php/event-main/minapad-2018>

**ICheaP 14**

**The 14<sup>th</sup> International Congress on Chemical and  
Process Engineering**

Bologna (Italie)  
26 – 29 mai 2019

<http://www.aidic.it/icheap14/index.php>



**27<sup>th</sup> European Biomass Conference & Exhibition**

Lisbon (Portugal)  
27 – 30 mai 2019

<http://www.eubce.com/>

**ATINER**

**14<sup>th</sup> Annual International Symposium on  
Environment**

Athens (Grèce)  
27 – 30 mai 2019

<https://www.atiner.gr/environment>



**International Conference on Energy, Sustainability  
and Climate Change**

Chania (Crète, Grèce)  
3 – 5 juin 2019

<http://escc.uth.gr/index.php>



**VII-European Conference on Renewable Energy Systems**

Madrid (Espagne)  
10 – 12 juin 2019

<http://www.ecres.net/>



**4<sup>th</sup> International Conference on Advances in Computational Tools for Engineering Applications**

Zouk Mosbeh (Liban)  
3 – 5 juillet 2019

<http://www.ndu.edu.lb/Actea19/index.htm>



**4<sup>th</sup> Conference Renewable Energy Sources Research and Business**

Wroclaw (Pologne)  
8 - 9 juillet 2019

<http://resrb.budzianowski.eu/>



**25<sup>e</sup> Congrès Général de la Société Française de Physique**

Nantes (France)  
8 - 12 juillet 2019

<https://indico.in2p3.fr/event/16792/>



**IEEEES-11**  
11th International Exergy, Energy and Environment Symposium

**11<sup>th</sup> International Exergy, Energy and Environment Symposium**

Chennai (Inde)  
14 – 18 juillet 2019

<http://www.srmuniv.ac.in/ieees-11/>



**International Conference on Advanced Nanomaterials**

Aveiro (Portugal)  
17 – 19 juillet 2019

<https://www.advanced-nanomaterials-conference.com/>



**2<sup>nd</sup> Journal of Thermal Analysis and Calorimetry  
Conference and 7<sup>th</sup> V4 Thermoanalytical Conference**

Budapest (Hongrie)  
18 - 21 juillet 2019

<https://jtac-jtacc.akcongress.com/>



**5<sup>th</sup> World Congress on Materials Science and  
Engineering**

Valencia (Espagne)  
22 – 23 août 2019

<http://worldmaterialsconference.com/2019/index.php>



**29<sup>th</sup> European Conference on Liquid Atomization and  
Spray Systems**

Paris (France)  
2 – 4 septembre 2019

<https://ilass19.sciencesconf.org/>



**10<sup>th</sup> International Conference on High Temperature  
Ceramic Matrix Composites**

Bordeaux (France)  
22 – 26 septembre 2019

<http://ht-cmc10.event-vert.org/>



**International Conference on Biofuels & Bioenergy**

Barcelona (Espagne)  
23 – 25 septembre 2019

<http://www.phronesisonline.com/biofuels-conference/#home>



**Plasma Thin Film International Meeting**

Antibes (France)  
23 – 27 septembre 2019

<https://www.plathinium.com/>



**XVIIème Congrès de la Société Française de Génie des Procédés**

Nantes (France)  
15 – 17 octobre 2019

<http://www.sfgp2019-nantes.fr/>

[Retour au sommaire](#)