

SOCIÉTÉ FRANÇAISE de THERMIQUE

*Bulletin
de
Liaison*

2019 n° 1

février 2019

Sommaire

Nouvelles brèves _____	page 2
Calendrier des activités annoncées _____	page 4
• Journées SFT et activités en partenariat _____	page 8
• Congrès SFT _____	page 16
• Activités parrainées par la SFT _____	page 18
• Autres activités _____	page 23

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

Renouvellement statutaire du C.A. : Appel à candidatures

De façon statutaire, la SFT est administrée par un Conseil de 6 à 32 membres élus ou cooptés. La durée du mandat des membres élus est de quatre ans ; les membres sortants sont rééligibles.

J-P. BEDECARRATS, J. BONJOUR, Ch JOURNEAU, Ph LE MASSON, D. LEMONNIER 7 et L. TADRIST ont été élus en 2017 et poursuivront donc leur mandat jusqu'en 2021.

J-L. BAILLEUL, J-L. BATTAGLIA, F. BATAILLE, N. LARAQI, Ch. Le NILIOT, H. PRON ont été élus en 2015 et sont donc sortants.

En remplacement, six sièges sont donc à pourvoir. Il a été convenu que les élections correspondantes se dérouleraient au cours du Congrès de NANTES. Le vote par correspondance sera possible; le matériel nécessaire sera adressé avec le bulletin d'avril.

Dans le but de ces élections, il est fait **appel à candidature**. Le dépôt de candidature n'est pas obligatoire. Néanmoins, seules les candidatures déclarées avant fin mars seront rappelées dans la procédure de vote.

J-L. BAILLEUL, J-L. BATTAGLIA, F. BATAILLE, N. LARAQI et H. PRON ont déjà fait savoir qu'ils étaient disponibles pour un nouveau mandat. Toute nouvelle candidature sera bienvenue et considérée au même titre que les autres. Elles sont à formuler sur papier libre et signé et devront parvenir au secrétariat de la SFT avant le 30 mars 2019.

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 :

- 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 avril 2019.

Les documents que vous désirez y voir paraître sont à communiquer par mail avant le 1^{er} avril 2019 à :

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
18-22/02/19	PSP Course	Göttingen (Allemagne)	PSP Course 2019: Application of Pressure / temperature Paint - Theory and Practice		sept-18
19-20/02/19	EuroSciCon	Prague (Tchéquie)	2nd Edition of EuroSciCon Conference on Chemistry		nov-18
23-26/02/19	ICTEA	Gandinagar (Inde)	12th International Conference on Thermal Engineering: Theory and Applications		sept-18
06-08/03/19	wcsm	Rome (Italie)	5th Annual World Congress on Smart Materials	page 23	fev-19
13-14/03/19	ACI	Bruxelles (Belgique)	ACI's 8th Gasification Conference		nov-18
14-15/03/19	IAPE	Oxford (Royaume Uni)	International Conference on Innovative Applied Energy		sept-18
18-21/03/19	Franco-AMSUD	Marseille	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		nov-18
21/03/19	J3P	Nancy	12ème Journée Promotion Procédés Produits : Procédés de purification des produits bio-sourcés	page 23	fev-19
27/03/19	Workshop-feu	Toulouse	Workshop-feu 2019 : Tenue au feu des composites aéronautiques : du comportement matériau aux interactions avec la flamme	page 10	fev-19
27-28/03/19	biofuels	Paris	2nd International Conference on Biofuels and Bioenergy	page 23	fev-19
27-29/03/19	SURFCOAT	Incheon (Corée du Sud)	International Surfaces, Coatings & Interfaces Conference		nov-18
07-10/04/19	econos	Rouen	18th European Conference On Non-Linear Optical Spectroscopy	page 23	fev-19
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		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		sept-18
14-17/04/19	ASTFE	Las Vegas (USA)	4TH Thermal and Fluids Engineering Conference	page 24	fev-19
15/04/19	Calo 2019	Clermont-Ferrand	Calorimétrie et Analyse Thermique	page 24	fev-19

date	activité	lieu	thème	détails dans ce bulletin:	détails cf site ou bulletin
15-17/04/19	WCMME	Dubai (UAE)	2nd World Congress on Mechanical and Mechatronics Engineering		sept-18
18-20/04/19	greenenergy	Kuala Lumpur (Malaisie)	IV International Energy & Environment Summit	page 24	fev-19
19-21/04/19	APPEEC	Xiamen (Chine)	11th Asia-Pacific Power and Energy Engineering Conference	page 24	fev-19
23-26/04/19	ICOME 2019	Hammamet (Tunisie)	International Conference on Materials & Energy	page 24	fev-19
29-30/04/19	IAME'19	Oxford (Royaume Uni)	Innovation and Applied Mechanical Engineering	page 24	fev-19
06-08/05/19	NC19	Aachen (Allemagne)	Seventeenth International Conference on Numerical Combustion		sept-18
13-17/05/19	ISGC	La Rochelle	International Symposium on Green Chemistry		sept-18
15-17/05/19	ICH2P	Cluj-Napoca (Roumanie)	10th International Conference on Hydrogen Production		nov-18
16-17/05/19	Cristal	Nancy	Congrès CRISTAL-9		sept-18
20-24/05/19	JETC	Barcelona	Joint European Thermodynamics Conference		sept-18
21-23/05/19	EuroBrake	Dresden (Allemagne)	Europe's braking technology conference & exhibition	page 25	fev-19
23/05/19	J3P	Nancy	Applications Industrielles des Procédés de Séparation de Gaz par Membranes	page 25	fev-19
22-23/05/19	iMAPS	Grenoble	7th Micro/Nano-Electronics Packaging and Assembly, Design and Manufacturing Forum		nov-18
26-29/05/19	Cheap14	Bologna (Italie)	The 14th International Congress on Chemical and Process Engineering		nov-18
27-30/05/19	EUBCE	Lisboa (Portugal)	27th European Biomass Conference & Exhibition		nov-18
27-30/05/19	ATINER	Athens (Grèce)	14th Annual International Symposium on Environment		nov-18
27-30/05/19	CANCAM	Sherbrooke (Canada)	27th Canadian Congress of Applied Mechanics		sept-18
02-06/06/19	PetroPhase	Kanazawa (Japon)	20th International Conference on Petroleum Phase and Fouling	page 25	fev-19
03-05/06/19	ESCC	Chania (Crète, Grèce)	International Conference on Energy, Sustainability and Climate Change		nov-18
03-06/06/19	Congrès SFT	Nantes	Thème des conférences plénières : Thermique et industrie du futur	page 16	nov-18
03-07/06/19	RAD-19	Athens (Grèce)	The 9th International Symposium on Radiative Transfer		sept-18

date	activité	lieu	thème	détails dans ce bulletin:	détails cf site ou bulletin
06-07/06/19	SWEP 2	Mons (Belgique)	SWEP 2 Workshop : Surface Wettability on Phase Change Phenomena	page 25	fev-19
06-08/06/19	TE-RE-RD	Targoviste (Roumanie)	8th International Conference on Thermal Equipment, Renewable Energy and Rural Development	page 25	fev-19
10-12/06/19	ECRES	Madrid (Espagne)	VII European Conference on Renewable Energy		nov-18
16-20/06/19	CIFQ	Baie Saint-Paul (Canada)	Colloque International Franco-Québécois en énergie	page 14	nov-18
18-21/06/19	model reduction	Trondheim (Norvège)	International Workshop on Model reduction in Reacting Flows	page 25	fev-19
20/06/19	Journée SFT	Paris	Groupe "Transferts Interfaciaux solides" : Développements récents en approches analytiques hybrides et d'identification en vue de la résolution de problèmes complexes de diffusion	page 12	fev-19
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		nov-18
08-09/07/19	RESRB	Wroclaw (Pologne)	4th Conference Renewable Energy Ressources - Research and Business		nov-18
08-12/07/19	Physique	Nantes	25e Congrès Général de la Société Française de Physique		nov-18
14-18/07/19	IEEES-11	Chennai (Inde)	11th International Exergy, Energy and Environment Symposium		nov-18
17-19/07/19	ANM	Aveiro (Portugal)	International Conference on Advanced Nanomaterials		nov-18
18-21/07/19	JTACC	Budapest (Hongrie)	2nd Journal of Thermal Analysis and Calorimetry Conference 7th V4 Thermoanalytical Conference		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		nov-18
23-27/06/19	PowerTech	Milano (Italie)	13th IEEE PES Power Tech Conference	page 26	fev-19
24-25/06/19	Green Energy	Barcelona (Espagne)	7th World Congress and Expo on Green Energy	page 26	fev-19
24-30/08/19	ICR	Montréal (Canada)	The 25th IIR International Congress of Refrigeration		sept-18
26-28/06/19	NANOTECH	Paris	The Intenational Nanotech & Nanoscience Conference & Exhibition	page 26	fev-19
28/06-2/07/19	Ecology-Safety	Burgas (Bulgarie)	28th International Conference Ecology & Safety	page 26	fev-19

date	activité	lieu	thème	détails dans ce bulletin:	détails cf site ou bulletin
08-09/07/19	SEEIE2019	Beijing (Chine)	2nd International Conference on Sustainable Energy, Environment and Information Engineering	page 26	fev-19
08-09/07/19	automobile	Zurich (Suisse)	6th International Conference and Exhibition - Automobile & Mechanical Engineering	page 26	fev-19
14-18/07/19	IEEES-11	Chennai (Inde)	11th International Exergy, Energy and Environment Symposium	page 27	fev-19
22-24/07/19	Water Waste	Paris	Water, Waste and Energy Management	page 27	fev-19
24-26/07/19	GEET	Paris	International Conference on Green Energy and Environmental Technology	page 27	fev-19
13-16/08/19	IWHT	Novosibirsk (Russie)	5th International Workshop on Heat-Mass Transfer Advances for Energy Conservation and Pollution Control	page 27	fev-19
26-27/08/19	PGSRET	Ankara (Turquie)	5th International Conference on Power Generation Systems and Renewable Energy Technologies	page 27	fev-19
26-30/08/19	CFM 2019	Brest	24e Congrès Français de Mécanique	page 20	nov-18
29-30/08/19	ICR 2019	Montréal (Canada)	The 25th IIR International Congress of Refrigeration		sept-17
02-04/09/19	ILASS	Paris	29th European Conference on Liquid Atomization and Spray Systems		nov-18
09-11/09/19	ORC	Athens (Grèce)	5th International Seminar on ORC Power Systems	page 28	fev-19
15-19/09/19	ECCE	Florence (Italie)	The 12th European Congress of Chemical Engineering		sept-18
16-19/09/19	AITA 2019	Florence (Italie)	15th International Workshop on Advanced Infrared Technology and Applications	page 28	fev-19
16-19/09/19	EMPC 2019	Pisa (Italie)	22nd European Microelectronics and Packaging Conference & Exhibition	page 28	fev-19
22-26/09/19	HT-CMC	Bordeaux	10th International Conference on High Temperature Ceramic Matrix Composites		nov-18
23-25/09/19	Bio	Barcelona (Espagne)	International Conference on Biofuels & Bioenergy		nov-18
23-27/09/19	PLATHINIUM	Antibes	Plasma Thin Film International Meeting		nov-18
29/09-4/10/19	Metti 7	Hyères	Advanced Autumn School: Thermal Measurements & Inverse Techniques - 7th Edition	page 18	nov-18
01-06/10/19	SWEDES	Dubrovnik (Croatie)	14th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems	page 28	fev-19
14-16/10/19	FM	Rome (Italie)	Global Experts Meeting on Frontiers in Biofuels and Bioenergy	page 28	fev-19
15-17/10/19	SFGP	Nantes	XVIIème Congrès de la Société Française de Génie des Procédés		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

SPONSORS



Provence-Alpes-Côte d'Azur



1st 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.

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.

Tenue au feu des composites aéronautiques : du comportement matériau aux interactions avec la flamme

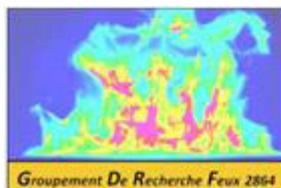
27/03/2019

ONERA, Toulouse



Ce Workshop est organisé dans le cadre du projet PhyFIRE financé par la DGAC

et en partenariat avec la SFT, l'AMAC et le GDR FEUX.



La sécurité aérienne est déjà aujourd'hui à un niveau très élevé grâce aux efforts combinés des instituts de recherche et des industriels dans le développement de systèmes innovants. Le risque lié au feu décroît chaque année mais constitue toujours une part importante des incidents et accidents qui ont malheureusement lieu. Réduire davantage ce risque passe notamment par une meilleure protection des passagers et de l'équipage, en développant des matériaux structuraux toujours plus performants. L'utilisation des matériaux composites, en particulier, confère à la structure une très bonne résistance à la pénétration de la flamme dans le cas d'un incendie mais au prix d'un comportement thermique, chimique et mécanique très complexe. L'effort de la communauté scientifique dans ce domaine se porte donc naturellement sur la compréhension des phénomènes en jeu (conduction anisotrope de la chaleur, pyrolyse, oxydation, transport des gaz de décomposition en milieu poreux, endommagement par délaminage) pour en proposer une modélisation adaptée, multiphysique et couplée.

L'objectif de cet atelier est de regrouper la communauté nationale des ingénieurs et chercheurs travaillant sur le feu en aéronautique afin de faire un bilan sur les connaissances actuelles, les recherches en cours et les besoins industriels à court et moyen terme.

L'accent sera mis particulièrement sur l'étude expérimentale et la modélisation des phénomènes physiques ainsi que sur les outils de simulation numérique, à la fois du point de vue des modélisateurs et des utilisateurs finaux.

- Dégradation thermo-chimique des composites et propriétés associées
- Comportement thermo-mécanique et endommagements
- Interaction flamme/matériau
- Problématiques industrielles associées au feu

L'inscription est gratuite mais obligatoire.

Les places étant limitées, une confirmation d'inscription sera envoyée aux participants

Important : pour les personnes hors UE, la date limite d'inscription est fixée au 1er mars 2019 et l'envoi par e-mail d'une copie de votre passeport à l'adresse communicationmip@onera.fr pour cette même date est requis.

Date limite d'inscription pour les ressortissants UE : le 21 mars 2019

Le formulaire d'inscription est disponible sur le site de la journée :

<https://www.onera.fr/fr/agenda/workshop-feu2019>

Événement accueilli à l'[ONERA Toulouse](#)



SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE THERMIQUE

Groupe « Transferts Interfaciaux solides »

Journée thématique organisée par :
Najib LARAQI (LTIE – Paris10), Bertrand GARNIER (LTEN - Nantes),
Jean Luc BATTAGLIA (I2M – Bordeaux)

Jeudi 20 Juin 2019

Accueil à partir de 9h à
Espace Hamelin, 17 rue Hamelin, Paris 16 (métro Boissière ou Iéna)

Développements récents en approches analytiques et/ou hybrides et d'identification en vue de la caractérisation et de la résolution de problèmes complexes de diffusion

L'objectif de cette journée est de présenter des développements récents en matière d'approches analytiques et/ou hybrides et d'identification dans les domaines de transfert en vue de la caractérisation ou de la résolution de problèmes complexes. Il peut s'agir de problèmes avec singularités ou de problèmes de convection-diffusion ou tout autre problème de diffusion. Comme souvent, les solutions analytiques et/ou hybrides et les techniques d'identification sont utilisées à plusieurs fins: (i) exploitation de mesures expérimentales à des fins de caractérisation, (ii) références pour analyser ou interpréter un comportement physique, (iii) outils de validation des approches numériques, etc. Le champ de cette journée se veut être large et ouvert à toutes les approches utilisées en vue de la caractérisation plus particulièrement, mais pas seulement.

Contacts: NajibLaraqi (nlaraqi@gmail.com), Bertrand Garnier (bertrand.garnier@univ-nantes.fr),
Jean-Luc Battaglia (jean-luc.battaglia@u-bordeaux.fr)

BULLETIN D'INSCRIPTION à envoyer impérativement par mail à : gestion.journee.sft@laposte.net

Aucune réservation ne sera faite sans retour de ce document. Un accusé réception sera émis à l'adresse mail indiquée

L'inscription est considérée comme acquise et comme due, dès lors du renvoi de ce bulletin.

Nom : Prénom :

Organisme :

Adresse

..... Courriel :

Désire s'inscrire à la **journée d'étude SFT du 20 juin 2019** en tant que : (cocher la case correspondante)

Conférencier : 40€

Membre SFT à titre individuel : 80€

Membre adhérent à la SFT par l'appartenance à une société adhérente : 80€

(Cachet de la société adhérente) :

Non-membre de la SFT : 150€ (Le prix signalé inclut le repas de midi qui est organisé sur place, les pauses et l'accès aux documents)

Avec le mode de règlement suivant (cocher la case correspondante) :

Par chèque à l'ordre "Société Française de Thermique" à envoyer à :

Secrétariat SFT-ENSEM – BP 90161 – 54505 Vandoeuvre Cedex

(Une facture acquittée sera retournée par mail à l'adresse mentionnée sur ce bulletin d'inscription)

Par bon de commande qui vous sera adressé par ma société (si possible par mail) sachant que le présent bulletin d'inscription vaut devis.

Date :

Signature :

NOTA : Le repas ne peut être garanti qu'aux personnes s'inscrivant au moins 10 jours avant la rencontre

[Retour au sommaire](#)

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

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^{er} 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

27^{ième}
Congrès français
de thermique

2019
3 au 6 juin

NANTES
Cité des
Congrès

www.congres-sft.fr/2019

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

UNIVERSITÉ DE NANTES

cnrs

Nantes
Métropole

REGIONS
PAYS DE LA LOIRE

LTEN
LABORATOIRE DE THERMIQUE
ET ENERGIE DE NANTES

SFT
SOCIÉTÉ FRANÇAISE
DE THERMIQUE

GEPEA
UNIVERSITÉ DE NANTES

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	

Mercredi 5 juin

14H00 - 15H00	Conférence	3
15H00 - 16H30	Session Posters 2	
16H30 - 18H00	Ateliers	
8H00 - 8H30	Accueil	
8H30 - 9H30	Conférence	4
9H30 - 11H00	Session Posters 3	
11H00 - 12H30	Prix Biot-Fourier	

Jeudi 6 juin

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

Ateliers thématiques

Conférences plénières

Présentations Orales

FOCUS 2019 THERMIQUE et INDUSTRIE DU FUTUR

5 conférences plénières

Thématiques annuelles

- Conduction, thermocinétique
- Convection naturelle, mixte et forcée
- Rayonnement
- Transferts en milieu polyphasiques
- Transferts en milieu 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
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

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

Présentation par poster uniquement

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

Work in progress

15/04/2019
Soumission des résumés

PRÉSENTATIONS LORS DU CONGRÈS

[Retour au sommaire](#)

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

Advanced Autumn School
**Thermal Measurements
&
Inverse Techniques**
- 7th Edition -

Sept 29th – Oct. 04th, 2019
*Ile de Porquerolles
Hyères, France*



Registration Fees[†] (double/single room) :

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

[†]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



Metti⁷

Advanced Autumn School

**Thermal Measurements
&
Inverse Techniques**
- 7th Edition -

Sept. 29th – Oct. 04th, 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^a) and in Pays Basque (Biarritz, 2015^b). 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’.

^a 2011 : www.sft.asso.fr/document.php?pagendx=12299

^b 2015 : 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

Jean-Luc Battaglia, I2M, Bordeaux
Tel.: (33) 5 56 84 54 21
jean-luc.battaglia@u-bordeaux.fr

Logistics:

Fabrice Rigollet, IUSTI, Marseille
Tel.: (33) 4 91 10 68 85
fabrice.rigollet@univ-amu.fr

Jean-Laurent Gardarein, IUSTI, Marseille
Tel.: (33) 4 91 10 68 86
jean-laurent.gardarein@univ-amu.fr

(secretary) Joyce Bartolini, IUSTI, Marseille
Tel.: (33) 4 91 10 69 09
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 événements 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 *jours 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

Facebook: @cfm2019
 Twitter: @cfm2019
 QR code linking to the conference website

Contact : 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^e 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

Crédits photographies :
© Mathieu Le Gall/Brest métropole
© Laurent Névo/Brest métropole

Ne pas jeter sur la voie publique

24^e 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.



5th Annual World Congress of Smart Materials

Rome (Italie)
06 – 08 mars 2019

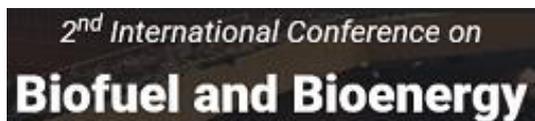
<http://www.bitcongress.com/wcsm2019/default.asp>



12^{ème} Journée Promotion Procédés Produits : Procédés de purification des produits bio-sourcés

Nancy (France)
21 mars 2019

<https://www.progepi.fr/progepevents/j3p/>



2nd International Conference on Biofuels and Bioenergy

Paris (France)
27-28 mars 2019

<https://www.meetingsint.com/chemical-engineering-conferences/biofuels>



18th European Conference On Non-Linear Optical Spectroscopy

Rouen (France)
07 – 10 avril 2019

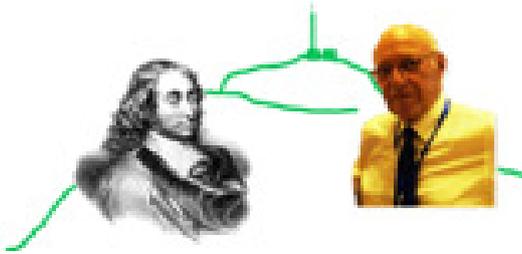
<https://econos2019.coria.fr/>



4TH Thermal and Fluids Engineering Conference

Las Vegas (USA)
14 – 17 avril 2019

<https://www.astfe.org/tfec2019/>



**Calo 2019 : Calorimétrie et Analyse Thermique
Une journée pour honorer
Professeur Jean-Pierre Grolier**

Clermont-Ferrand (France)
15 avril 2019

<https://calo2019.sciencesconf.org/>



IV International Energy & Environment Summit

Kuala Lumpur (Malaisie)
18 – 20 avril 2019

<https://www.greenenergyconference.net/>



**11th Asia-Pacific Power and Energy
Engineering Conference**

Xiamen (Chine)
19 – 21 avril 2019

<http://www.appeecconf.org/2019/>



International Conference on Materials & Energy

Hammamet (Tunisie)
23 – 26 avril 2019

<http://icome19.ecam-epmi.fr/index.html>

IAME'19

Innovation and Applied Mechanical Engineering

Oxford (Royaume Uni)
29 – 30 avril 2019

<https://disp-conference.org/index.php/workshops/iame-19>



Europe's braking technology conference & exhibition

Dresden (Allemagne)

21 – 23 mai 2019

<https://www.eurobrake.net/>



Applications Industrielles des Procédés de Séparation de Gaz par Membranes

Nancy (France)

23 mai 2019

<https://www.progepi.fr/progepevents/j3p/>

PetroPhase2019

20th International Conference on Petroleum Phase Behaviour and Fouling

Kanazawa (Japon)

2 – 6 juin 2019

<http://www2.issjp.com/petrophase2019/index.html>



**Surface Wettability on Phase Change Phenomena
SWEP 2 - Workshop**

Mons (Belgique)

6 – 7 juin 2019

<https://hosting.umons.ac.be/php/lpsi/blog/2018/11/06/surface-wettability-effects-on-phase-change-phenomena-swep-2-workshop/?lang=fr>



8th International Conference on Thermal Equipment, renewable Energy and Rural Development

Targoviste (Roumanie)

6 – 8 juin 2019

<http://www.tererd.pub.ro/>



International Workshop on Model Reduction in Reacting Flows

Trondheim (Norvège)

18 – 21 juin 2019

<http://modelreduction.net/>



13th IEEE PES PowerTech Conference

Milano (Italie)
23 – 27 juin 2019

<http://ieee-powertech.org/>



7th World Congress and Expo on Green Energy

Barcelona (Espagne)
24 – 25 juin 2019

https://greenenergy.environmentalconferences.org/?utm_medium=email&utm_source=MailDirect&utm_campaign=Green+Energy+Congress+2019



The International Nanotech & Nanoscience Conference & Exhibition

Paris (France)
26 – 28 juin 2019

<https://www.setcor.org/conferences/Nanotech-France-2019>



28th International Conference Ecology & Safety

Burgas (Bulgarie)
28 juin – 2 juillet 2019

https://www.sciencebg.net/en/conferences/ecology-and-safety/?utm_source=SendBlaster&utm_medium=email&utm_term=12&utm_content=news&utm_campaign=Eu2%2D11%2E01%2E19



2nd International Conference on Sustainable Energy, Environment and Information Engineering

Beijing (Chine)
8 – 9 juillet 2019

<http://www.2nd-seeie.org/>



6th International Conference and Exhibition Automobile & Mechanical Engineering

Zurich (Suisse)
8 – 9 juillet 2019

<https://automobile.expertconferences.org/>



11th International Exergy, Energy and Environment Symposium

Chennai (Inde)
14 – 18 juillet 2019

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



Water, Waste and Energy Management

Paris (France)
22 – 24 juillet 2019

<https://waterwaste-19.com/>



International Conference on Green Energy and Environmental Technology

Paris (France)
24 – 26 juillet 2019

<https://geet-19.com/>



5th International Workshop on Heat-Mass Transfer Advances for Energy Conservation and Pollution Control

Novosibirsk (Russie)
13 – 16 août 2019

<http://iwht2019.org/>



PGSRET – 5th International Conference on Power Generation Systems and Renewable Energy Technologies

Ankara (Turquie)
26 – 27 août 2019

<https://pgsret.iiu.edu.pk/>



5th International Seminar on ORC Power Systems

Athens (Grèce)
9 – 11 septembre 2019

<https://www.orc2019.com/>

AITA 2019

**15th International Workshop on Advanced Infrared
Technology and Applications**

Florence (Italie)
16 – 19 septembre 2019

<http://ronchi.isti.cnr.it/AITA2019/>



**22nd European Microelectronics and Packaging
Conference & Exhibition**

Pisa (Italie)
16 – 19 septembre 2019

<http://www.empc2019.org/home-page-it.html>



**14th Conference on Sustainable Development of
Energy, Water and Environment Systems**

Dubrovnik (Croatie)
1 – 6 octobre 2019

<http://www.dubrovnik2019.sdewes.org/>



**Global Experts Meeting on Frontiers in Biofuels and
Bioenergy**

Rome (Italie)
14 – 16 octobre 2019

<https://frontiersmeetings.com/conferences/biofuels/>

[Retour au sommaire](#)