



# SOCIÉTÉ FRANÇAISE de THERMIQUE

*Bulletin  
de  
Liaison*

*2021 n°1*

*Février 2021*

## Sommaire

Nouvelles brèves _____	<a href="#">page 3</a>
Calendrier des activités annoncées _____	<a href="#">page 5</a>
• Congrès SFT _____	<a href="#">page 8</a>
• Activités parrainées par la SFT _____	<a href="#">page 10</a>
Annuaire SFT 2020 : correctifs _____	<a href="#">page 12</a>

## *Nouvelles brèves*

### *Prochaines réunions*

- **Conseil d'administration :** 12 mars 2021
- **Conseil scientifique :** 26 mars 2021

**Ces réunions se tiendront en mode distanciel**

### *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-L. BAILLEUL, J-L. BATTAGLIA, F. BATAILLE, N. LARAQI, H. PRON. D. SAURY, ont été élus en 2019 et poursuivront donc leur mandat jusqu'en 2023.

J -P. BEDECARRATS, J. BONJOUR, Ch JOURNEAU, Ph LE MASSON, D. LEMONNIER 7 et L.TADRIST ont été élus en 2017 et sont donc sortants.

En remplacement, six sièges sont donc à pourvoir. Il a été convenu que, étant donné les circonstances, au lieu de se dérouler par correspondance et pendant le congrès annuel, les élections de cette année se dérouleraient uniquement par vote par correspondance. 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-P. Bedecarrats, Ph. Le Masson, D. Lemonnier et L. Tadrisk 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 signées et devront parvenir (si possible par courriel) au secrétariat de la SFT avant le 30 mars 2021.

### *Congrès SFT 2021 : Belfort*

Compte tenu des conditions sanitaires, l'édition 2021 du congrès annuel de la Société Française de Thermique, dont les conférences générales porteront sur le thème "**THERMIQUE et MIX ENERGETIQUE**", se déroulera en **version digitale du 1<sup>er</sup> au 3 juin 2021**.

Pour plus d'information, vous pouvez consulter l'annonce en page 8 de ce bulletin et le site du congrès :

[www.congres-sft.fr/2021](http://www.congres-sft.fr/2021)

**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 2021. Les informations que vous désirez y voir paraître sont à communiquer par mail avant le 5 avril 2021 à :

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

[\*Retour au sommaire\*](#)

## **CALENDRIER DES ACTIVITÉS ANNONCÉES**

Les annonces détaillées des activités organisées ou parrainées par la SFT sont aussi disponibles sur le site internet de la SFT (onglet : Activités/Annonces de manifestations SFT : congrès, journées, écoles ..). Elles sont accessibles par le lien :

<https://www.sft.asso.fr/document.php?pagendx=9902>

Les autres manifestations dans le domaine de la thermique dont la SFT a connaissance sont également disponibles sur le site de la SFT ( <https://www.sft.asso.fr/> - onglet : Activités / Annonces autres manifestations ). Ces annonces sont régulièrement mises à jour.

Dans la colonne « activité » du tableau récapitulatif des manifestations, les journées SFT ainsi que les activités en partenariat avec la SFT ou parrainées par la SFT sont repérées par des cases grisées et les manifestations se déroulant en France sont indiquées en caractères gras.

date	activité	lieu	thème
18/03/21	IEA Bioenergy	Online	IEA Bioenergy Webinar – Flexible Bioenergy in Renewable Energy Systems
26-27/03/21	DEZENERGY	Ouargla (Algérie)	DZENERGY International Conference
08-09/04/21	Recycling	Bangkok (Thaïlande)	Sustainable Industrial Processing Summit & Exhibition
08-09/04/21	MTE	Bangkok (Thaïlande)	Membrane Technologies
08-10/04/21	ANM 2021	Aveiro (Portugal)	Conference series on Advanced Nano Materials
13-16/04/21	Euro-Comb	Napoli (Italie)	10th European Combustion Meeting
21-23/04/21	ECRES	Istanbul (Turquie)	9. European Conference on Renewable Energy Systems
26-29/04/21	EUBCE	Marseille (France) et Online	29th European Biomass Conference & Exhibition
03-06/05/21	SMSI	Nuremberg (Allemagne)	Sensor and Measurement Science International
05-07/05/21	ICSREE	Strasbourg (France)	6th International Conference on Sustainable and Renewable Energy Engineering
13-15/05/21	IIR	Ohrid (Macédoine)	Ammonia and CO2 Refrigeration Technologies
18-21/05/21	ICCHMT	Paris (France) et Online	13th International Conference on Computational Heat Mass and Momentum Transfer
24-27/05/21	AISE	Athènes (Grèce)	16th Annual International Symposium on Environment
01-04/06/2021	<b>Congrès SFT</b>	Belfort (France)	Thème des conférences générales : Thermique et Mix-Energétique
06-12/06/21	<b>CNRS-INSIS</b>	Aussois (France)	17ème Ecole de combustion – Ecole thématique CNRS – INSIS
14-18/06/21	<b>SPECTR'ATOM</b>	Pau (France)	SPECTR'ATOM
14-18/06/21	<b>JETC</b>	Prague (Rep. Tchèque)	Joint European Thermodynamics Conference
21-30/06/21	<b>CIMTEC 2021</b>	Montecatini (Italie)	15th Ceramics Congress & 9th Forum on New Materials
23-25/06/21	<b>Nanotech</b>	Paris (France) et Online	6th ed. Of Nanotech France 2021 – International Conference and Exhibition
05-08/07/21	<b>Summer School</b>	Nancy Online	International Summer School « Hydrogen Nancy »

date	activité	lieu	thème
25-28/07/21	HEFAT	Online	15th International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics
28-30/07/21	ICREPQ	Almeria (Espagne) + Online	19th International Conference on Renewable Energies and Power quality
29-30/07/21	IEECP	San Francisco (USA)	Innovations in Energy Engineering & Cleaner Production
29-30/07/21	CHT 21	Rio de Janeiro (Brésil)	CHT 21 – 8th International Symposium on Advances in Computational Heat Transfer
16-17/08/21	Eco. & Safety	Burgas (Bulgarie)	30th International Conference & Safety
20-22/08/21	HTT 2021	Guilin (Chine)	International Conference on Heat Transfer and Thermophysics
29/08-2/09/21	ICLASS	Edinburgh (Royaume Uni)	International Conference on Liquid Atomization & Spray Systems
30/08-3/09/21	ESCC	Volos (Grèce)	8th International Conference on Energy, Sustainability and Climate Change
06-09/09/21	ECS	Bruxelles (Belgique)	European Coating Symposium
19-23/09/21	EUROTHERM	Lisbonne (Portugal)	8th European Thermal Sciences Conference
04-06/10/21	ICP 2021	Online	International Conference on Polygeneration
11-13/10/21	ORC	Munich (Allemagne)	6th International Seminar on ORC Power Systems
14-16/10/21	<b>COFRET</b>	Bucarest (Roumanie)	Colloque Francophone en Energie, Environnement, Economie et Thermodynamique – 10ème édition
25-27/10/21	<b>JEMP</b>	Strasbourg (France)	15èmes Journées d'Etude des Milieux Poreux
29-30/10/21	ICFCE 2021	Wuhan (Chine)	International Conference on Fluid and Chemical Engineering
21-23/03/22	Renewable	Dubai (UAE)	International Meet on Renewable and Sustainable Energy

[Retour au sommaire](#)

Le 29<sup>e</sup> congrès annuel de la Société Française de Thermique est organisé par le département ENERGIE de l'Institut FEMTO-ST, Université Bourgogne Franche-Comté, CNRS, sur le thème "THERMIQUE et MIX ENERGETIQUE"

[www.congres-sft.fr/2021](http://www.congres-sft.fr/2021)



Compte-tenu de la situation sanitaire, il se déroulera du mardi 1<sup>er</sup> au jeudi 3 juin 2021, en distanciel.

Les présentations des travaux scientifiques feront l'objet de deux formats de soumission différents.

**Communications** : un résumé et un texte complet sont demandés. Après acceptation, le texte sera édité dans les actes du congrès et un DOI lui sera attribué. La présentation du texte accepté se fera par affiche et également à l'oral d'une durée de 10 minutes avec 5 minutes de questions. Cette présentation orale aura été, au préalable, enregistrée par les auteurs et envoyée au comité d'organisation. Si la communication est sélectionnée pour le Prix-Biot Fourier, la durée de la présentation sera de 15 minutes avec 15 minutes de questions.

**Travaux en cours (Work in progress)** : seul un résumé est demandé pour les travaux les plus récents n'ayant pu faire l'objet d'une communication. La présentation se fera par affiche et également par une vidéo de 3 minutes (durée maximale).

Un site internet dédié permettra d'organiser :

- les conférences,
- les présentations des articles acceptés et travaux en cours,
- les ateliers,
- les réunions,
- les stands commerciaux,
- les discussions.

Les posters seront virtuellement affichés pendant toute la durée du congrès afin de favoriser les échanges et les discussions.

Trois sessions plénières seront consacrées aux communications présélectionnées par le Comité Scientifique pour le Prix Biot-Fourier 2021 de la Société Française de Thermique. Elles donneront lieu à une présentation orale (15 minutes d'exposé, 15 minutes de questions).

A l'issue des présentations par voie d'affiche, le Prix du Meilleur Poster sera attribué par le Comité Scientifique.



Des ateliers-débats seront organisés sur des thématiques scientifiques, industrielles et sociétales relevant de la thermique et de ses applications.

Les dates à retenir sont :

**Communications :**

Soumission des résumés : du 12 octobre au 18 décembre 2020

Avis d'acceptation : à partir du 18 décembre 2020

Envoi des textes complets : 25 janvier 2021

Résultats des expertises : **15 mars 2021**

Envoi des textes acceptés : **26 mars 2021**

Envoi des vidéos : **10 mai 2021**

**Travaux en cours (Work in progress) : 19 avril 2021**

[Retour au sommaire](#)

Lien vers le site web du congrès COFRET : <http://www.cofret2021.eu/index.php/cofret/2021>

### Information additionnelle

#### Venue

Université « Politehnica » de Bucarest, Splaiul Independenței nr. 313, sector 6 Bucarest-060042, ROMANIA [www.upb.ro](http://www.upb.ro)

#### Langues officielles

Français, Anglais

#### Programme social

Le programme social comprendra une réception de bienvenue, un dîner de gala et une visite touristique.

#### Visites techniques

Des visites techniques d'industries locales et d'organisations de recherche (Dacia plant, Renault Technologie Roumanie – Centre Technique de Titu, Nuclear Research Institute) seront organisées pour compléter le programme de la conférence

#### Présentations commerciales

Une occasion inestimable pour les entreprises de présenter leurs produits et leurs services à des ingénieurs et des managers.

#### Conférence des étudiants

Les étudiants auront libre accès à la conférence congrès. De plus, il y aura deux activités distinctes pour les étudiants :

1. une session de conférence dédiée,
2. un concours d'essais sur le sujet de développement/mobilité durable.

**Université « Politehnica » de Bucarest** ([www.upb.ro](http://www.upb.ro)), créé en 1818, est la plus ancienne et la plus prestigieuse école d'ingénieurs de Roumanie. En 2021, elle compte 15 facultés et plus de 30000 étudiants sur les trois niveaux d'enseignement (licence, master, doctorat).

**Université de Pitești** ([www.upit.ro](http://www.upit.ro)) a été créé en 1962. En 2021, elle compte 6 facultés et près de 10000 étudiants sur les trois niveaux d'enseignement (licence, master, doctorat).

#### Présentation des SIA et SIAR

Depuis 1927, la Société des Ingénieurs de l'Automobile de France (SIA) rassemble l'ensemble des spécialistes et passionnés de l'industrie automobile et de ses technologies. Comme toute société savante, la SIA a pour ambition de favoriser le développement et le partage des connaissances des spécialistes d'automobile de France, dans le domaine de l'automobile et de la mobilité du futur.

Fondée en janvier 1990 en tant qu'association professionnelle, la Société des Ingénieurs de l'Automobile de Roumanie (SIAR) a pour objectif principal de stimuler et de développer l'échange d'informations professionnelles, de promouvoir les résultats de la recherche scientifique roumaine spécifiques à l'industrie automobile et la coopération internationale dans ce domaine.

#### Présentation des SFT et SRT

La Société Française des Thermiciens (SFT) a été créée en 1961. La SFT, société savante, couvre, au travers de ses adhérents, tous les champs théoriques et appliqués de la Thermique. La Société Roumaine de Thermotechniciens (SRT) a été créée en 1999, mettant à la disposition des scientifiques et des compagnies industrielles dans le domaine de la Thermodynamique une plateforme de collaboration.

#### Proceedings de la conférence

Les articles examinés, acceptés et présentés à COFRET2021 seront publiés en tant que volume en accès libre de la série de conférences IOP: Science et génie des matériaux (MSE) – <http://conferenceseries.iop.org/>. Le volume sera indexé dans Thomson Reuters, Web of Science, Scopus (entre autres).



## Colloque Francophone en Energie, Environnement, Economie et Thermodynamique

10<sup>e</sup> édition

14 - 16 octobre 2021, Bucarest, ROMANIA

organisé par



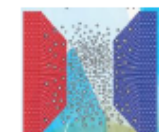
Partenaires



## Première annonce

et

## Appel à communication



**COFRET2021,  
Colloque Francophone en Energie,  
Environnement, Economie et  
Thermodynamique,  
Bucarest, ROMANIA**

Créé en 2002, COFRET est un colloque international francophone dans le domaine de l'énergie étant organisé tous les deux ans, habituellement, une fois en France, l'autre fois en Roumanie.

COFRET2021 est la 10<sup>e</sup> édition qui sera organisée par l'Université de Pitești et Université « Politehnica » de Bucarest avec l'appui des Société Française de Thermotechnique (SFT), Société Roumaine de Thermotechnique (SRT), Société des Ingénieurs de l'Automobile de Roumanie (SIAR) et Société des Ingénieurs de l'Automobile de France (SIA).

**La conférence sera l'occasion pour les délégués de :**

- mettre à jour ses compétences et connaissances en assistant à des séances ciblées
- avoir un aperçu de l'industrie
- réseauter avec de nouveaux partenaires, clients et fournisseurs potentiels
- voir les derniers produits et services de technologie dans l'exposition commerciale

**Soumission des résumés**

Les résumés doivent être soumis en français (l'anglais est aussi accepté) en utilisant le site web de la conférence. Ils doivent contenir les informations suivantes : nom, affiliation et coordonnées de l'auteur (numéros de téléphone), titre de l'article, processus par lequel les conclusions ont été tirées, signification du travail aux progrès de la science. Un modèle de résumé sera disponible sur le site web de la conférence.



**THEMES de la CONFERENCE**

1. **Thermodynamique. Transfert de chaleur et de masse. Combustion et Gazodynamique**
2. **Génie des procédés**
3. **Machines thermiques**
4. **Energie renouvelables et décarbonées, polygénération, stockage de l'énergie, gestion et contrôle des flux d'énergie**
5. **Economie et énergétique (thermoéconomie, exergoéconomie)**
6. **Environnement et développement durable, recyclage, nouvelles ressources énergétiques**
7. **Chimie verte**
8. **Matériaux. Carburants**
9. **Mobilité routière durable**
10. **Enseignement et formation environnementale**

COFRET2021 offre une opportunité de présenter vos derniers développements scientifiques et techniques ; alors, d'articles sont attendus sur (mais ne sont pas limités à) les thèmes ci-dessus. Tout autre document soumis sur un sujet non cité ci-dessus mais présentant un intérêt scientifique ou technique sera pris en compte.

**Évaluation et Acceptation**

Le comité scientifique de la conférence évaluera d'abord les résumés et ensuite, les articles en utilisant au moins deux relecteurs. Après le processus de relecture, les auteurs recevront les observations en vue d'améliorer le contenu de leurs manuscrits. L'acceptation finale aura lieu uniquement après cette phase.

**Délais**

La date limite pour la réception des résumés est le 14 mars 2021. Les auteurs seront informés de l'acceptation de leurs résumés avant le 28 mars 2021. Des informations détaillées concernant la préparation du manuscrit, l'hébergement et le transport seront envoyées aux auteurs à ce moment-là. Les manuscrits complets qui seront soumis au processus de relecture doivent être reçus au plus tard le 9 mai 2021 pour que les documents finaux soit envoyés au plus tard le 23 mai.

Plus de détails sur **COFRET2021** peuvent être retrouvés à :

[www.cofret2021.eu](http://www.cofret2021.eu)

**Correctifs ANNUAIRE SFT 2020**

**Ajouter**

**Mr ROUIZI Yassine**  
IUT EVRY-BRETIGNY Dept Génie Thermique  
Chemin de la Tuilerie  
**91731 Bretigny sur Orge**  
Tél : 01 69 47 79 36  
E-mail : [Yassine.Rouizi@univ-evry.fr](mailto:Yassine.Rouizi@univ-evry.fr)

**Mme THOUVENIN Marie**  
(remplace Mme REICHHART pour la mise à jour du site web)  
LEMTA - ENSEM  
2 avenue de la Forêt Haye , BP 90161  
**54505 Vandoeuvre les Nancy**  
Tél : 03 72 74 42 47  
E-mail : [marie.thouvenin@univ-lorraine.fr](mailto:marie.thouvenin@univ-lorraine.fr)

**Corriger :**

**Mr LALLIER Joël**  
(changement de mail)  
E-mail : [lallier.joel@bbox.fr](mailto:lallier.joel@bbox.fr)

[Retour au sommaire](#)