



# SOCIÉTÉ FRANÇAISE de THERMIQUE

*Bulletin  
de  
Liaison*

*2021 n°2*

*Avril 2021*

## Sommaire

Nouvelles brèves _____	<a href="#">page 3</a>
Renouvellement statutaire du Conseil d'Administration de la SFT _____	<a href="#">page 5</a>
Calendrier des activités annoncées _____	<a href="#">page 7</a>
• Journées SFT et activités en partenariat _____	<a href="#">page 10</a>
• Congrès SFT _____	<a href="#">page 12</a>
• Activités parrainées par la SFT _____	<a href="#">page 14</a>
Déclaration et bulletin de vote _____	page 16

**Aller à l'accueil du site**



## *Nouvelles brèves*

### **Renouvellement statutaire du C. A. : Vote uniquement par correspondance**

*Lire et utiliser les documents insérés dans ce bulletin.*

### **Prochaines réunions**

La crise sanitaire a imposé la modification du calendrier habituel de nos réunions :

Les **réunions des commissions organiques** seront organisées en mode distanciel le  
**jeudi 27 mai de 14h à 17h**

Ces réunions se dérouleront dans l'ordre décrit ci-dessous :

*Programmes 14h - 15h suivie de Information - Communication et Prospectives*

A partir de ce jeudi 27 mai 11h, les personnes désirant se joindre à ces réunions trouveront sur notre site sft.asso dans la rubrique "Actualités SFT" le lien nécessaire pour rejoindre cette réunion.

Le **Conseil d'Administration** de la SFT se déroulera en mode distanciel le

**vendredi 28 mai de 9h à 12h**

Intégrée dans le programme du congrès Belfort 2021, l'**Assemblée générale** se déroulera comme suit :

**Assemblée générale : Jeudi 3 Juin à 15h30**

*Le lien pour rejoindre cette réunion en mode distanciel sera indiqué le jour même sur notre site sft.asso dans la rubrique "Actualités SFT"*

*L'ordre du jour de cette assemblée sera le suivant :*

*Rapport moral, rapport financier, révision des modalités et du montant des cotisations pour 2022.*

*Renouvellement du bureau*

*Renouvellement du Conseil d'Administration, résultats du vote par correspondance*

*Conclusions des commissions organiques,*

*Présentation du congrès Valenciennes 2022*

*Prévisions sur les congrès à venir,*

*Questions diverses.*

**Cette annonce tient lieu de convocation**

## **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 4 juin 2021**. Des informations complémentaires figurent en page 12 de ce bulletin.

Vous trouverez toutes les informations sur le site du congrès : [www.congres-sft.fr/2021](http://www.congres-sft.fr/2021) (Un lien existe aussi sur la page d'accueil du site de la SFT).

Les dates à retenir sont :

**MODIFICATIONS DE DERNIÈRE HEURE**

### **Communications :**

Envoi des vidéos, des présentations et posters : **17 mai 2021**  
(une adresse générique sera disponible prochainement)

**Travaux en cours (Work in progress) : 26 avril 2021**

**Inscription au tarif préférentiel : 30 avril 2021**

## **Actes du Congrès 2021**

L'intégralité des textes des communications retenues pour figurer sur les actes du congrès sera, accessible sur le site de la SFT à compter du 29 mai 2021.

Parallèlement, le tirage des actes complets sera limité au nombre nécessaire aux obligations administratives et à la réponse aux demandes particulières formulées sur ce sujet.

Ainsi, si vous désirez acquérir cette version complète des actes du congrès 2021, vous devez :

- soit nous faire parvenir le bon de commande correspondant (60€ port compris),
- soit nous faire cette demande par courrier en y joignant un chèque de 60€ et en nous précisant l'adresse de livraison (une facture acquittée sera établie aux nom et adresse du signataire du chèque).

Pour des raisons évidentes de délais d'imprimerie, ces demandes devront parvenir au secrétariat SFT avant le vendredi 7 mai.

## **Annonces de manifestations**

Les manifestations dans le domaine de la thermique dont la SFT a connaissance sont disponibles sur le site de la SFT (onglet : [Activités/Annonces autres manifestations](#)). Ces annonces sont régulièrement mises à jour.

## **Bulletin de liaison SFT**

La sortie du prochain bulletin est prévue vers le 15 septembre 2021.

Les informations que vous désirez y voir paraître sont à communiquer par mail avant le 10 septembre 2021 à :

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

[Retour au sommaire](#)

## **Renouvellement statutaire du Conseil d'Administration de la SFT**



Société Française  
de Thermique

De façon statutaire, la SFT est administrée par un C.A. de 6 à 32 membres élus ou cooptés. La durée du mandat des membres élus est de quatre ans ; les membres sortants sont rééligibles. Le dépôt de candidature n'est pas obligatoire.

Les candidatures déclarées doivent néanmoins être rappelées dans la procédure de vote. Pour être électeur (ou éligible), il faut, bien entendu, être membre de la SFT et à jour de cotisation

Ont été élus en 2019 :

*J-L. BAILLEUL, F. BATAILLE, J-L. BATTAGLIA, N. LARAQI, Ch. LE NILIOT et H. PRON*

Ils poursuivront leur mandat jusqu'en 2021.

Les membres sortants en 2019 sont :

*J-P. BEDECARRATS, J. BONJOUR, Ch. JOURNEAU, Ph. LE MASSON, D. LEMONNIER et L. TADRIST*

En remplacement des six membres sortants, six sièges sont donc à pourvoir pour le prochain exercice.

**En raison de la crise sanitaire, les élections correspondantes, ne sont proposées que par correspondance**

A la suite des différents appels lancés nous avons reçu les candidatures de :

*J-P. BEDECARRATS (LATEP Pau), Ph. LE MASSON (IRDL Lorient), D. LEMONNIER (P'-FTC Poitiers), J. MEULEMANS (St GOBAIN R&D), M. SIROUX (ICUBE Strasbourg) et L. TADRIST (IUSTI Marseille)*

*(plus d'informations sur feuille jointe à ce document)*

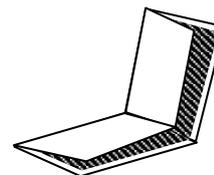
### **Procédure de vote :**

- Détachez le bulletin de vote fourni au bas de la feuille de "déclaration de vote". Ce bulletin comporte les noms des six candidatures déclarées. Vous pouvez l'utiliser tel quel, ou en rayant certains noms ou encore en ajoutant d'autres personnes de votre choix en remplacement de noms retirés.

**Dans l'état final votre bulletin, sous peine de nullité, ne doit pas comporter plus de six noms.**

- Pliez ce bulletin en quatre et agrafez le dans le coin.
- Remplissez et signez le formulaire de déclaration de vote.
- Retournez cette déclaration et votre bulletin

dans un même courrier adressé à :  
Secrétariat SFT – Elections CA  
LEMMA- ENSEM - BP 90161  
54505 VANDOEUVRE Cedex



Pour être validé, ce courrier devra parvenir au secrétariat SFT avant le 21 mai 2021.

***La déclaration et le bulletin de vote sont joints en fin de ce bulletin.***



**Jean-Pierre BEDECARRATS** - 50 ans - Professeur à l'Université de Pau et des Pays de l'Adour  
Directeur du laboratoire LaTEP (Laboratoire de Thermique Energétique et Procédés) EA 1932 - ENSGTI - UPPA (Univ Pau & Pays Adour).  
*Thématiques de recherche principales :*  
Stockage et distribution de l'énergie  
Etudes sur les Matériaux à Changement de Phase solide liquide (expérimentales et numériques).  
Optimisation de générateurs thermoélectriques pour la production d'électricité.  
Analyse des systèmes énergétiques: analyses énergétiques, exergetiques et entropiques.



**Philippe LE MASSON** – Professeur à l'Université de Bretagne Sud – Lorient – 55 ans  
Responsable de la filière Licence-Master Energétique. Chercheur à l'Institut de Recherche Dupuy de Lôme (IRDL)  
Responsable d'une équipe de recherche à l'IRDL « Assemblages Multimateriaux »  
Responsable du groupe Thématique: Haute Température Membre du groupe METTI  
Thèmes de recherche : - Modélisation et simulation de phénomènes à hauts flux et hautes température (soudage, trempe, fabrication additive...) - Mesures de température par thermocouples de petites dimensions et mesure pyrométrique multispectrale. - Caractérisation des matériaux à hautes températures- Caractérisation thermique et méthodes inverses



**Denis LEMONNIER** 59 ans, DR1 CNRS à l'Institut P' de Poitiers Ancien directeur du Laboratoire d'Etudes Thermiques (UMR CNRS 6608) et de la branche thermique de l'Institut P' (2008-2011)  
Directeur du GDR ACCORT (rayonnement thermique) Directeur Adjoint de l'ISAE-ENSM  
Membre du Comité EURO THERM et du Comité Exécutif de l'ICHMT  
*Activités de recherches :* Simulation numérique des transferts radiatifs en milieux-semi transparents et des transferts couplés convection-rayonnement  
*Responsabilités SFT :* Membre sortant du CA. Animateur du thème « Rayonnement » au sein du groupe thématique « Modes de Transferts »



**Johann MEULEMANS**, 43 ans, Ingénieur-chercheur, Saint-Gobain Research Paris  
Directeur adjoint du laboratoire Canopée, laboratoire commun Saint-Gobain, CNRS et Université de Lorraine dédié à l'étude de matériaux en conditions extrêmes de température associant deux laboratoires académiques (CEMHTI et LEMTA) et deux centres de recherche de Saint-Gobain.  
Responsable d'activités R&D liées à la performance énergétique des bâtiments.  
Thématiques de recherche principales : transferts radiatifs dans les milieux semi-transparentes, caractérisation des propriétés thermiques et radiatives de matériaux à haute température, méthodes inverses, performance énergétique des bâtiments  
SFT : Membre des groupes METTI, Hautes Températures, Rayonnement et Thermique de l'habitat



**Monica SIROUX** 50 ans, Professeur INSA Strasbourg - Laboratoire ICUBE UMR CNRS 7357  
Responsable axe Energétique équipe GCE laboratoire ICUBE CNRS UMR7357  
**Groupe INSA :** Chargé de mission du groupe INSA – Universités Polytechniques Roumanie  
**International :** Organisation de 2 conférences COFRET 2018, ICSREE 2021, chairman pour 15 conférences internationales, membre du comité scientifique pour 8 conférences internationales  
**Responsabilités SFT :** Animateur du thème « Génie Climatique, Thermique de l'habitat »  
Thématiques : Energétique du bâtiment, Energies renouvelables



**Lounès TADRIST** 62 ans, Professeur Université d'Aix-Marseille, Polytech'Marseille,  
Directeur du Laboratoire IUSTI (UMR 7343 CNRS/Aix-Marseille Université).  
Thématiques : Transferts de chaleur et de masse, Interfaces fluides, changement de phase liquide-vapeur, transferts dans les milieux poreux et les systèmes poly-phasiques.  
Domaines de valorisation : Technologies de l'énergie, industries de transformations, techniques spatiales.

[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 (onglet : Activités/Annonces autres manifestations).

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	détails dans ce bulletin:
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	
26-27/04/21	REN	OnLine	InterE-Conference on Renewable Energy and Ressources	
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	
17-21/05/21	Atomization	OnLine	Short course on Atomization and Sprays	
18-21/05/21	ICCHMT	Paris (France) et Online	13th International Conference on Computational Heat Mass and Momentum Transfer	
19-21/05/21	tmrees	Athènes (Grèce)	16th International Conference on Technologies and Materials for Renewable Energy, Environment and Sustainability	
24-27/05/21	AISE	Athènes (Grèce)	16th Annual International Symposium on Environment	
26-28/05/21	Graphene Korea	OnLine	Graphene Korea 2021 International Conference	
01-04/06/2021	<b>Congrès SFT</b>	OnLine	Thème des conférences générales : Thermique et Mix-Energétique	Page 12
06-12/06/21	<b>CNRS-INSIS</b>	Aussois (France)	17ème Ecole de combustion – Ecole thématique CNRS – INSIS	
07-09/06/21	Petrophase	OnLine	PetroPhase 2021 International Conference	
10-12/06/21	TE-RE-RD	OnLine	10th International Conference on Thermal Equipment, Renewable Energy and Rural development	
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	
21-22/06/21	energytech	OnLine	Renewable Energy and Sustainable Technologies	
21-30/06/21	CIMTEC 2021	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	
28-29/06/21	<b>Journée SFT</b>	OnLine	Journées en mode distanciel organisées par le Groupe « Machines thermiques et Combustion » : Machines thermiques et transition énergétique	Page 10
05-08/07/21	<b>Summer School</b>	Nancy Online	International Summer School « Hydrogen Nancy »	

date	activité	lieu	thème	détails dans ce bulletin:
19-22/07/21	scipwr	Athènes (Grèce)	Annual International Conference on Energy and Power	
22-24/07/21	ANM	Aveiro (Portugal)	17th International Conference on Advanced Nanomaterials	
25-28/07/21	HEFAT	Online	15th International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics	
28-30/07/21	ICREPO	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	Page 14
20-22/10/21	EGF	Milan (Italie)	6th Edition of European Graphene Forum	
25-27/10/21	JEMP	Strasbourg (France)	15èmes Journées d'Etude des Milieux Poreux	
25-27/10/21	Aerospace	Valencia (Espagne)	4th International Conference of Aerospace and Aeronautics	
26-28/10/21	ICTEA	Kuwait City (Koweït)	14th International Conference on Thermal Engineering : Theory and Applications	
29-30/10/21	ICFCE 2021	Wuhan (Chine)	International Conference on Fluid and Chemical Engineering	
16-18/11/21	EEEP	Sanya (Chine)	Sisth International Conference on Energy Engineering and Environmental Protection	
21-23/03/22	Renewable	Dubai (UAE)	International Meet on Renewable and Sustainable Energy	

[Retour au sommaire](#)



# SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE THERMIQUE

**Groupe « Machines thermiques et Combustion »**

Journées Thématiques organisées par

Sylvie BÉGOT (FEMTO-ST), Lavinia GROSU (LEME) et Céline MORIN (LAMIH)

**Lundi 28 et Mardi 29 juin 2021**

**Journées en mode distanciel**

\*\*\*\*\*

## *Machines Thermiques et Transition Énergétique*

L'objectif de cette journée d'étude est de présenter des développements récents dans le domaine des machines thermiques. Le contexte est celui de l'évolution de ces machines dans le cadre de la transition énergétique. Le champ de la journée se veut large et ouvert à toutes les technologies de machines thermiques (machines à apport de chaleur externe, machines thermoacoustiques, cycles de Rankine, ...) qui évoluent en accord avec le cadre du développement durable. Tous les aspects méthodologiques pourront être abordés : travaux de modélisation et de simulation ou réalisations expérimentales.

*La journée permettra de rassembler les laboratoires travaillant dans le domaine des machines thermiques afin de faire un bilan sur les recherches en cours.*

### **Contacts:**

Sylvie Bégot (FEMTO-ST): [sylvie.begot@univ-fcomte.fr](mailto:sylvie.begot@univ-fcomte.fr)

Lavinia Grosu (LEME): [lavinia.grosu@u-paris10.fr](mailto:lavinia.grosu@u-paris10.fr)

Céline Morin (LAMIH) : [celine.morin@uphf.fr](mailto:celine.morin@uphf.fr)

**BULLETIN D'INSCRIPTION** à envoyer impérativement par mail à : [gestion.journee.sft@laposte.net](mailto: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 aux **journées d'étude SFT des 28-29 juin 2021** en tant que : (cocher la case correspondante)

- Conférencier : gratuit
- Membre SFT à titre individuel : 20 €
- Membre adhérent à la SFT par l'appartenance à une société adhérente : 20 €  
(Cachet de la société adhérente) :
- Non-membre de la SFT : 60 € (Le prix signalé comprend l'accès aux documents et donne droit à l'adhésion gratuite à la SFT pendant un an)  
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 : .....

***Programme de la journée***

*Journées en mode distanciel*

***28 juin (14h-17h) et 29 juin (14h-17h)***

Le programme des journées sera annoncé sur le site de la SFT.

[Retour au sommaire](#)



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

Date limite d'inscription à tarif réduit reportée au 30 avril

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" (<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.

Le congrès aura lieu sur la plateforme créée par la société TNT Events (<http://www.tnt-events.fr/>). A l'heure où le bulletin est envoyé, la plateforme est en phase de construction.

Un mois avant le congrès, nous vous enverrons les informations détaillées concernant cette plateforme et les modalités de connexion.

En suivant ce lien, <https://www.youtube.com/watch?v=5LZOS4pHzLM>, le tutoriel « L'Expérience Virtuelle » vous présente un exemple de salon avec ses stands, intervenants, agendas, conférences, etc.

Pour le Congrès SFT 2021, la plateforme dédiée permettra d'accueillir :

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

Une régie sera mise en place pour la gestion des flux vidéo (direct YouTube, Teams), la modération des interventions, etc.

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).

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

Deux 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 :**

Envoi des vidéos : **17 mai 2021 (dernier délai)**  
(une adresse générique sera disponible prochainement)

**Travaux en cours (Work in progress) : 26 avril 2021**

**Inscription au tarif préférentiel : 30 avril**

[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



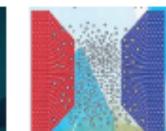
Partenaires



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)

[Retour au sommaire](#)



**Déclaration de vote :**

Par ce courrier adressé au secrétariat de la SFT le ... / ... / 2021

M (Nom et prénom) : .....

membre SFT à titre : individuel - collectif (rayer la mention inutile)

déclare avoir participé au vote concernant le renouvellement statutaire du Conseil d'administration de la SFT.

Signature :

- Pour être validé, ce courrier devra parvenir au secrétariat SFT avant le 21 mai 2021.  
  
Secrétariat SFT – Elections CA  
LEMTA – ENSEM  
2 av. Forêt de Haye BP 90161  
54505 VANDOEUVRE Cedex

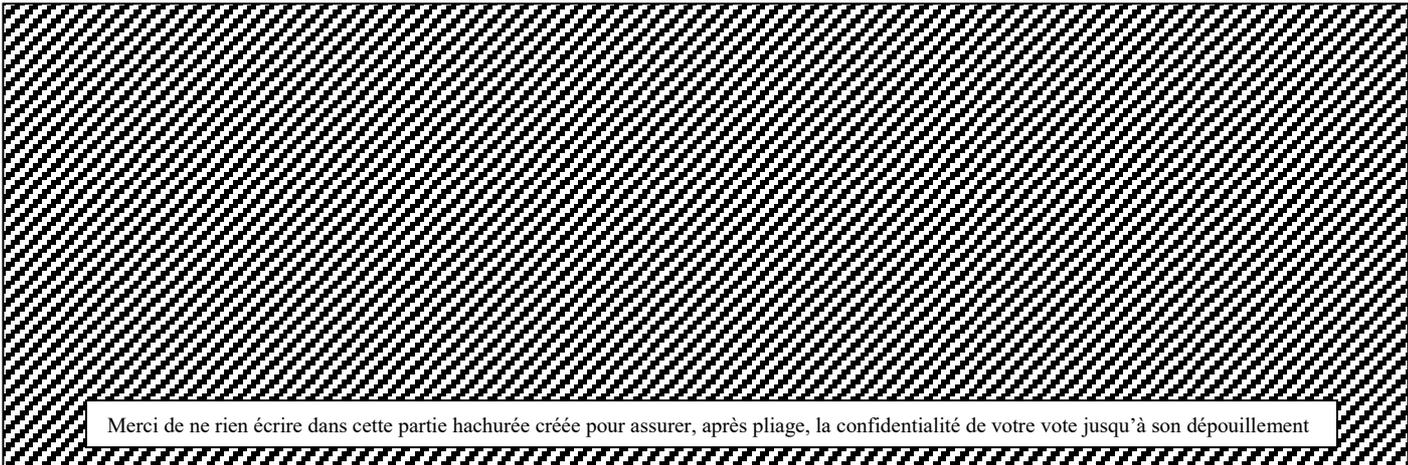


**SFT Avril/Mai 2021  
Bulletin de vote :**

**Renouvellement statutaire du conseil d'administration  
de la SFT**

**Membres proposés ( 6 noms maximum ) :**

<b>J-P. BEDECARRATS</b>	<b>J. MEULEMANS</b>	...
<b>Ph. LE MASSON</b>	<b>M. SIROUX</b>	...
<b>D. LEMONNIER</b>	<b>L. TADRIST</b>	...



Merci de ne rien écrire dans cette partie hachurée créée pour assurer, après pliage, la confidentialité de votre vote jusqu'à son dépouillement