

# Université POLITEHNICA de Bucarest



COFRET'16



2<sup>ème</sup> annonce

Huitième Edition du  
**COLLOQUE FRANCOPHONE – COFRET 2016**  
**SUR L'ÉNERGIE – ENVIRONNEMENT – ÉCONOMIE & THERMODYNAMIQUE**  
sous les auspices de la SFT (Société Française des Thermiciens),  
SRT (Société Roumaine des Thermiciens)

avec le soutien de l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) – France,  
l'Agence Nationale pour la Recherche Scientifique et l'Innovation (ANCSI) – Roumanie,  
L'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF).

**Pour suivre les quatre éditions précédentes:**

- **COFRET'02**, organisé du 25 au 27 Avril 2002, par la Chaire de Thermotechnique, Machines Thermiques et Frigorifiques de l'Université POLITEHNICA de Bucarest (UPB) - Roumanie,
- **COFRET'04**, organisé du 22 au 24 Avril 2004, par LEMTA, Groupe GESPE, Université „Henri Poincaré”, Nancy 1 (UHPN) et de l'Institut National Polytechnique de Lorraine (INPL) - France,
- **COFRET'06**, organisé du 15 au 17 Juin 2006, par le Département de Thermotechnique, Machines Thermiques et Transport Routiers de l'Université POLITEHNICA de Timișoara (UPT) - Roumanie,
- **COFRET'08**, organisé du 11 au 13 Juin 2008 par l'École des Mines de Nantes (EMN) - France,
- **COFRET'10**, organisé du 5 au 7 Mai 2010, par le Département de Thermodynamique, machines thermiques, technique du froid et climatisation de l'Université Technique „Gheorghe Asachi” de Iași (UTI) - Roumanie,
- **COFRET'12**, organisé du 11 au 13 Juin 2012, à Sozopol, par l'Université Technique de Sofia (UTS) - Bulgarie,
- **COFRET'14**, organisé du 23 au 25 avril 2014, par le laboratoire de Chimie moléculaire, Génie des Procédés et Energétique du Conservatoire National des Arts et Métiers de Paris (CNAM) – France.

**la huitième édition du colloque COFRET 2016 sera organisé par Université POLITEHNICA de Bucarest, ROUMANIE sur la période du 29 au 30 Juin 2016**

<http://www.mecanica.pub.ro/index.php/cercetare/cofret2016>

**Fondateurs COFRET:**

Prof. Emérite Stoian PETRESCU

- UPB Prof. Emérite Michel FEIDT

- UL Nancy

**Invités d'honneur:**

Philippe MASSET, ADEME

Fabien FLORI, Agence Universitaire de la Francophonie

Michel ROY, Institut Français de Roumanie

Marius PECULEA, l'Académie Roumaine

Stoian PETRESCU, Université POLITEHNICA de Bucarest

Ioan STEFANESCU, ICSI Râmnicu Vâlcea

**Présidents:**

Tudor PRISECARU

- UPB Michel FEIDT

- UL Nancy

George DARIE

- UPB Georges DESCOMBES

- CNAM Paris

Adrian BADEA

- UPB Mohand TAZEROUT

- E.M. Nantes

Gheorghe POPESCU

- UPB Monica SIROUX

- INSA Strasbourg

**Co-présidents:**

Alexandru DOBROVICESCU

- UPB Pierre PODEVIN

- CNAM Paris

Horia NECULA

- UPB Philippe HABERSCHILL

- INSA Lyon

Monica COSTEA

- UPB Carmen VASILE-MULLER

- INSA Strasbourg

### **Comité d'Organisation Local:**

#### **Membres:**

Gheorghe POPESCU	- UPB	Horia NECULA	- UPB
Monica COSTEA	- UPB	Elena VASILE	- UPB
Emilia-Cerna MLADIN	- UPB	Mihaela Ionela CONSTANTIN	- UPB
Valentin APOSTOL	- UPB	Catalina DOBRE	- UPB
Camelia STANCIU	- UPB	Horatiu POP	- UPB
Adina GHEORGHIAN	- UPB	Victor-Florin CONSTANTIN	- UPB
Elena Beatrice TANASE	- UPB	Cornel CHIRA	- UPB
Michel FEIDT	- U. Lorraine	Georges DESCOMBES	- CNAM Paris
		Monica SIROUX	- INSA Strasbourg

### **Comité Scientifique:**

*Par ordre alphabétique, selon le nom de famille*

Valentin APOSTOL	- UPB	F. ALOUI	- U. Valenciennes
Adrian BADEA	- UPB	A. ARHALIASS	- U. Nantes
Viorel BADESCU	- UPB	J. BADUR	- U. Gdansk
Mugur BALAN	- UCJN	B. BAUDOUIN	- E.M. Douai
Florin BALTARETU	- UTCB	J.P. BEDECARRATS	- U. Pau
Ana-Maria BIANCHI	- UTCB	J. BELLETTRE	- U. Nantes
Marin BICA	- UCV	I. BENKO	- U. Budapest
Nicolae BARAN	- UPB	J. BONJOUR	- INSA Lyon
Florin CHIRIAC	- UTCB	A. BONTEMPS	- U.J.F. Grenoble
Radu CHIRIAC	- UPB	O. BOTELLA	- U. Lorraine
Alexandru CHISACOF	- UPB	J. CASTAING LASVIGNOTTES	- U. Pau
Adrian CLENCI	- UTB	C. CASTELAIN	- U. Nantes
Monica COSTEA	- UPB	G. DESCOMBES	- CNAM Paris
Alexandru DOBROVICESCU	- UPB	B. DESMET	- U. Valenciennes
Geo Liviu DRUGEAN	- UTCB	N. DJILALI	- U. Victoria
Gheorghe DUMITRASCU	- UTI	M. FEIDT	- U. Lorraine
Valeriu DAMIAN	- UDJG	S. FOHANNO	- U. Reims
George DARIE	- UPB	L. GROSU	- U. Paris 10
Cristian DINCA	- UPB	P. HABERSCHILL	- INSA Lyon
Ioan GANEA	- AGIR	J.F. HETET	- E.C. Nantes
Victor Mario HOMUTESCU	- UTI	A. KHEIRI	- ESSTIN, Nancy
Bogdan HORBANIUC	- UTI	N. KOLOYANOV	- U.T. Sofia
Gabriela HUMINIC	- UTBV	M. LACHI	- U. Reims
Ioana IONEL	- UPT	F. LANZETTA	- U. Belfort
Cristian IOSIFESCU	- UDJG	V. LAZAROV	- U.T. Sofia
Gabriel IVAN	- UTCB	O. LE CORRE	- E.M. Nantes
Gheorghita JINESCU	- UPB	B. LEDUC	- AUF
Dorin LELEA	- UPT	C. MORIN	- U. Valenciennes
Cosmin MARCULESCU	- UPB	T. MOROSUK	- U. Odessa
Corina Maria MARCULESCU	- UPT	Ph. NIKA	- U. Belfort
Emilia-Cerna MLADIN	- UPB	G. OLIVIER	- Tech.Centr.Renault
Sorin NEACSU	- UPGP	J. PADET	- U. Reims
Cornel MOROIANU	- ANMBC	P. PODEVIN	- CNAM, Paris
Horia NECULA	- UPB	D. QUEIROS CONDE	- U. Paris 10
Carmen Ema PANAITE	- UTI	P. SALAGNAC	- U. La Rochelle
Ion OMOCEA	- UMC	C. SCHAEFFER	- INPG
Stoian PETRESCU	- UPB	E. SCIUBBA	- U. La Sapienza Roma
Viorel POPA	- UDJG	M. SIROUX	- INSA Strasbourg
Gheorghe POPESCU	- UPB	M. SORIN	- U Sherbrooke - CA
Aristotel POPESCU	- UTI	P. STOUFFS	- U. Pau
Mihai PRODAN	- UTI	M. TAZEROUT	- E.M. Nantes
Anastasic PRUIU	- ANMBC	N. THIBAUD	- ADEME
Camelia STANCIU	- UPB	M. TOUSSAINT	- CNAM Paris
Dorin STANCIU	- UPB	C. VASILE-MULLER	- INSA Strasbourg
Dan Paul STANESCU	- UTCB	A. ZIEBIK	- U. Gliwice
Elena Eugenia VASILESCU	- UPB	A. ZOUGHAIB	- Armines Paris

#### **1) Lieu du colloque:**

La huitième édition du colloque francophone COFRET'16 sera organisée par l'Université POLITEHNICA de Bucarest (UPB) - Roumanie, sous la présidence du professeur Tudor PRISECARU, Vice-Recteur chargé de la recherche scientifique de l'Université POLITEHNICA de Bucarest, cofondateur de la SRT et la coprésidence du professeur Michel FEIDT, coordinateur du groupe thématique Energétique de la SFT, et cofondateur du réseau ADEME-PECO EURECO.

#### **2) Logement:**

Des informations seront disponibles et actualisées sur la page Web de la conférence :

- modèle pour la demande de réservation du logement dans le campus de l'UPB, Bâtiment P19, dans des chambres doubles);
- document à remplir pour la réservation dans des hôtels près de l'UPB ou en centre ville).

### **3) Domaines Scientifiques:**

1. Thermodynamique - transfert de chaleur et de masse - combustion et gazodynamique
2. Génie des procédés
3. Machines thermiques
4. Energétique de l'automobile
5. Energies renouvelables et décarbonées, polygénération, stockage de l'énergie, gestion et contrôle des flux d'énergie, économie et énergétique (thermoéconomie, exergoéconomie, ..)
6. Environnement et développement durable, recyclage, nouvelles ressources énergétiques
7. Chimie verte
8. Enseignement et formation en environnement. Législation environnementale.

<b><u>4) Calendrier du colloque:</u></b>	Délai pour le résumé :	19.02.2015
	Acceptation du résumé:	04.03.2016
	Délai pour la soumission du manuscrit:	08.04.2015
	Acceptation du papier:	13.05.2016
	Délai pour la remise de la version finale:	03.06.2016

### **5) Manifestation de participation:**

Les personnes désirant participer à la 8<sup>ème</sup> édition du COFRET voudront bien adresser le résumé (max. 500 mots) avec les auteurs et leur adresse complète et affiliation par e-mail au secrétariat du colloque : [cofret2016@yahoo.com](mailto:cofret2016@yahoo.com).

### **6) Formes de participation:**

Les manuscrits sélectionnés (max. 8 pages) après la relecture seront présentés sous la forme de conférences, de courtes communications ou de posters. Tous les manuscrits sélectionnés seront publiés sur la clé USB du colloque. De les articles présentés, des articles sélectionnés seront ultérieurement publiés dans : (1) une revue ISI avec facteur d'impact ; (2) les journaux du Bulletin Scientifique de l'UPB ; (3) la revue "Termotehnica".

### **7) Frais d'inscriptions:**

Les frais d'inscriptions (full tax/participant) seront de 100 €. Ces frais couvrent l'enregistrement, la clé USB avec les travaux du congrès, les cafés, les déjeuners, snacks et le dîner de gala. La taxe pour les personnes accompagnants sera de 50 €, incluant les déjeuners et le dîner de gala. Au cas où les auteurs ne peuvent pas participer, une taxe réduite de 50 € sera nécessaire pour la publication du manuscrit sur la clé USB du colloque. Des frais d'inscriptions réduits (50 %) sera attribuée aux étudiants (Ph.D., master, licence) et aussi pour des cas particulière.

Pour le bon déroulement de l'organisation du COFRET'2016, la taxe doit être payée avant le 15 Mai 2016. *Tous les frais du transfert bancaire seront supportés par l'expéditeur.* Les modes de paiement figurent sur la page Web du colloque.

### **8) Le Secrétariat du Colloque:**

Pour toute clarification nécessaire, le secrétariat du colloque attend vos sollicitations par la messagerie électronique à l'adresse: [cofret2016@yahoo.com](mailto:cofret2016@yahoo.com).

### **Adresses supplémentaires de contact**

- Professeur Michel FEIDT  
ENSEM-LEMETA - 2, avenue de la Forêt de Haye - TSA 60604 - 54518 VANDOEUVRE CEDEX France  
[michel.feidt@univ-lorraine.fr](mailto:michel.feidt@univ-lorraine.fr)

- Professeur Georges DESCOMBES  
Conservatoire National des Arts et Métiers  
Energétique-Turbomachines Case 2D3P20 292  
rue Saint Martin 75141 Paris  
[georges.descombes@cnam.fr](mailto:georges.descombes@cnam.fr)

- Professeur Gheorghe POPESCU  
Département de Thermotechnique, Moteur, Equipements Thermiques et Frigorifiques, Faculté de Génie Mécanique et Mécatronique, de Université POLITEHNICA de Bucarest (UPB) - Roumanie  
Splaiul Independentei 313, secteur 6, 060042 Bucarest, Roumanie  
[popescu8m@yahoo.com](mailto:popescu8m@yahoo.com)

- Professeur Monica COSTEA  
Département de Thermotechnique, Moteur, Equipements Thermiques et Frigorifiques, Faculté de Génie Mécanique et Mécatronique, de Université POLITEHNICA de Bucarest (UPB) – Roumanie  
Splaiul Independentei 313, secteur 6, 060042 Bucarest, Roumanie  
[monica.costea@upb.ro](mailto:monica.costea@upb.ro)