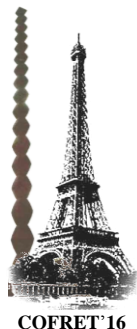


1^{ère} annonce



Huitième édition du COLLOQUE FRANCOPHONE SUR L'ENERGIE – ENVIRONNEMENT – ECONOMIE et THERMODYNAMIQUE (COFRET)

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

Pour suivre les sept éditions précédentes, organisées successivement par :

- la chaire de Thermotechnique, Machines Thermiques et Frigorifiques de l'Université "Politehnica" de BUCAREST (UPB, Roumanie), COFRET'02;
- le groupe ESPE du LEMTA, Université Henri Poincaré de NANCY (UHPN, France), COFRET'04;
- le département de Thermotechnique, Machines Thermiques et Transport Routiers de l'Université "Politehnica" de TIMISOARA (UPT, Roumanie), COFRET'06;
- l'Ecole des Mines de NANTES (EMN, France), COFRET'08;
- la chaire de Thermodynamique, Machines Thermiques, Technique du Froid et Climatisation de l'Université Technique "Gh. Asachi" de IASI (UTI, Roumanie), COFRET'10;
- l'Université Technique de SOFIA, sur le site de SOZOPOL (Bulgarie), COFRET'12
- le Conservatoire National des Arts et Métiers de PARIS (Cnam, France), COFRET'14

nous proposons maintenant la mise en place de la **huitième édition du Colloque: COFRET'16**.

Le succès des 7 éditions précédentes, acquis grâce au concours constant de la Société Française des Thermiciens (SFT), de la Société Roumaine de Thermotechnique (SRT), mais aussi au support renouvelé de l'ADEME, à travers le réseau ADEME-PECO EURECO, nous donne droit et nous oblige à poursuivre cette action qui doit désormais faire apparaître de manière plus marquée les équilibres recherchés entre les recherches académiques dans ces domaines ENERGIE-ENVIRONNEMENT-ECONOMIE et les préoccupations industrielles avec des aspects technologiques et économiques.

Ce colloque prolonge donc l'action de l'ADEME et a pour but de renforcer la dynamique du réseau en formation et recherche ainsi que la relation université – industrie qui reste à développer conjointement. Nous avons ainsi le plaisir d'annoncer que la huitième édition de ce colloque francophone COFRET'16 sera organisée par le Département de Thermodynamique, Moteur, Equipements Thermiques et Frigorifiques, Faculté d'Ingénierie Mécanique et Mécatronique, de Université "Politehnica" de Bucarest (UPB, Roumanie), sous la présidence du professeur T. PRISECARU, Président de l'Autorité Nationale de la Recherche Scientifique, et la coprésidence du professeur M. FEIDT, coordonateur du groupe thématique Energétique de la SFT, et cofondateur du réseau ADEME-PECO EURECO.

Ce colloque **aura lieu les 29 – 30 juin 2016 à l'Université "Politehnica" de Bucarest, Splaiul Independenței, 313, 060042 –Bucarest, Roumanie.**

DOMAINES SCIENTIFIQUES

L'ensemble des communications attendues sera centré sur le thème général :

Efficacité Energétique – Sources d'énergies renouvelables – Protection de l'environnement décliné en plusieurs sections :

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. Economie et Energétique (thermoéconomie, exergoéconomie, ..)
6. Environnement et Développement Durable, Recyclage, Nouvelles Ressources Energétiques
7. Chimie verte
8. Enseignement et formation en environnement. Législation environnementale

MANIFESTATION D'INTENTION

Les personnes désirant présenter une communication à la 8^{ème} édition de ce colloque voudront bien adresser jusqu'au **15 décembre 2015**, un résumé à l'adresse suivante : cofret2016@yahoo.com.

Le résumé devra être rédigé en français ou en anglais, en respectant le modèle publié sur le site du colloque.

CORRESPONDANTS

- Professeur Michel FEIDT

ENSEM-LEMETA - 2, avenue de la Forêt de Haye - TSA 60604 - 54518 VANDOEUVRE CEDEX
France

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

- Professeur Gheorghe POPESCU

Chaire de Thermotehnie – Faculté de Génie Mécanique – Université Polytechnique de Bucarest -
Splaiul Independentei 313, secteur 6, 060042 BUCAREST, Roumanie

popescu8m@yahoo.com

- Professeur Monica COSTEA

Chaire de Thermotehnie – Faculté de Génie Mécanique – Université Polytechnique de Bucarest -
Splaiul Independentei 313, secteur 6, 060042 BUCAREST, Roumanie

monica.costea@upb.ro

Comité International d'Organisation

Prof. V.M. BADESCU – UPB – Roumanie

Prof. M. BICA - UCV - Roumanie

Prof. G. DESCOMBES - Cnam – France

Prof. G. DUMITRASCU - UTI – Roumanie

Prof. A. DOBROVICESCU - UPB - Roumanie

Prof. M. FEIDT – U de Lorraine – France

MdC L. GROSU – U Paris Ouest – France

Prof. J.L. HAVET- Cnam - France

Prof. B. HORBANIUC - UTI - Roumanie

Prof. I. IONEL - UPT - Roumanie

Prof. V. LAZAROV - TUS – Bulgarie

Prof. C. MORIN - U Valenciennes - France

IGR P. PODEVIN - Cnam - France

Prof. T. PRISECARU - UPB – Roumanie

Prof. G. POPESCU - UPB - Roumanie

Prof. D. QUEIROS-CONDE - U Paris Ouest - France

Prof. I. SIMEONOV - BAS – Bulgarie

Prof. M. SIROUX - INSA Strasbourg – France

Prof. P. STOUFFS - U. Pau – France

MdC C. VASILE-MULLER - INSA Strasbourg - France

Comité d'organisation local

Prof. G. DARIE - UPB - Roumanie

Prof. A. DOBROVICESCU - UPB - Roumanie

Prof. G. POPESCU - UPB - Roumanie

Prof. M. COSTEA - UPB – Roumanie

Prof. E. C. MLADIN - UPB – Roumanie

Prof. N. BARAN - UPB – Roumanie

Mdc. V.G. APOSTOL - UPB – Roumanie

MdC C. STANCIU – UPB - Roumanie
MdC. C. DOBRE – UPB – Roumanie
As. V.F. CONSTANTIN - UPB – Roumanie
As. M.I. CONSTANTIN - UPB – Roumanie
As. E.B. TANASE - UPB – Roumanie

Comité scientifique

Prof F. ALOUI - U Valenciennes - France
Prof. A. BADEA - UPB – Roumanie
Prof. V.M. BADESCU – UPB – Roumanie
Prof. J. BADUR – U Gdansk - Pologne
Prof. F. BAKIR - ENSAM Paris - France
Prof. M. BALAN - UCJ - Roumanie
Prof. I. BENKO - U. Budapest - Hongrie
Prof. E. BERRICH - U Nantes - France
Prof. A.M. BIANCHI - UTCR - Roumanie
Prof. M. BICA - UCV - Roumanie
Prof. F. CHIRIAC - UTCB - Roumanie
Prof. R. CHIRIAC - UPB - Roumanie
Prof. A. CHISACOF - UPB - Roumanie
MdC A. CLENCI - UPIT - Roumanie
Prof. M. COSTEA - UPB - Roumanie
MdC. M. DELIGANT - ENSAM Paris - France
Prof. B. DESMET - U Valenciennes - France
Prof. A. DOBROVICESCU - UPB - Roumanie
Prof. G. DUMITRASCU - UTI - Roumanie
Prof. I. GANEA - AGIR - Roumanie
MdC P. HABERSCHILL - INSA Lyon - France
Prof. A. HAZI - U. Moldavie - Moldavie
Prof. J.F. HETET - E.C. Nantes - France
Prof. B. HORBANIUC - UTI - Roumanie
Prof. I. IONEL - UPT - Roumanie
MdC A. KHEIRI - ESSTIN Nancy - France
Prof. M. LACHI - U. Reims - France
CR S. LACOUR - IRSTEA - France
Prof. F. LANZETTA - U. Belfort - France
MdC O. LE CORRE - EM Nantes - France
Prof. B. LEDUC - AUF - France
Prof. F. MASSOUH - ENSAM Paris - France
Prof. E.C. MLADIN - UPB - Roumanie
Prof. C. MORIN - U Valenciennes - France
Prof. T. MOROZYUK - TU Berlin - Germany
Prof. P. NIKA - U. Belfort - France
Prof. G. NOTTON - UdC - France
Prof. T. PANAIT - UDJG - Roumanie
MdC C. PERILHON - Cnam - France
Prof. S. PETRESCU - UPB - Roumanie
MdC M. PRODAN - UTI - Roumanie
MdC P. PUNOV - TUS - Bulgarie
Prof. D.R. ROUSSE – ETS Montreal - Canada
Prof. C. SCHAEFFER - INPG - France
Prof M. SIROUX - INSA Strasbourg - France
Prof. M. SORIN – U Sherbrooke - Canada
Prof. P. STOUFFS - U. Pau – France
MdC C.VASILE-MULLER - INSA Strasbourg - France