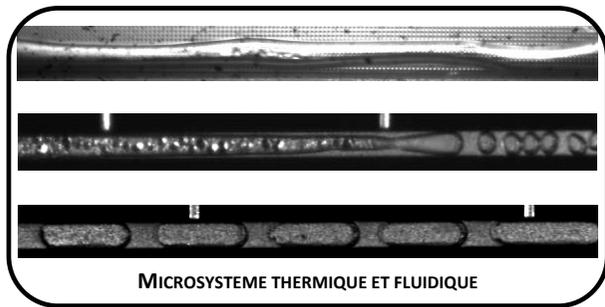




XIII^{ème} Colloque Inter-universitaire Franco-Québécois

Thermique des systèmes



SAINT-LÔ, France
22, 23 & 24 mai 2017

<http://lusac.unicaen.fr/cifq-2017/>



ORGANISATION

Le XIII^{ème} Colloque Inter-universitaire Franco-Québécois est organisé par l'équipe Efficacité Énergétique et Transfert Thermique du laboratoire LUSAC de l'université de Caen Normandie.

Avec le soutien



LIEU

Le colloque se tiendra à Saint-Lô, au cœur de la presqu'île du Cotentin. Une ville qui conjugue mémoire, présent et avenir.

Saint-Lô est située dans le département de la Manche et de la Normandie, territoire innovant et dynamique, avec le développement de fermes d'hydroliennes ainsi que de l'hydrogène comme vecteur énergétique. Saint-Lô a ouvert une des premières stations-services d'hydrogène en France pour alimenter des véhicules à pile à combustible.



RENSEIGNEMENTS

Hasna LOUAHLIA, Université de Caen Normandie
Laboratoire LUSAC

Tél : +33 (0)2 33 77 55 18

Secrétariat du Colloque CIFQ2017

lusac.cifq2017@unicaen.fr

INSCRIPTIONS POUR LE COLLOQUE

L'inscription peut s'effectuer en ligne par l'intermédiaire du site web

<http://lusac.unicaen.fr/cifq-2017/>

ou éventuellement par bulletin téléchargeable à adresser au comité d'organisation :

lusac.cifq2017@unicaen.fr

OBJECTIFS DU COLLOQUE

L'objectif des colloques inter-universitaire Franco-Québécois est de favoriser le rapprochement entre des chercheurs et enseignants-chercheurs travaillant dans des laboratoires publics ou privés, universitaires ou industriels. Pour tous, il s'agit de partager les expériences et les pratiques, les projets et les interrogations de chacun.

Ce colloque est aussi l'occasion pour de jeunes chercheurs de présenter leurs travaux en français et d'échanger avec un public chevronné.

THEME ET SOUS-THEMES

Le thème général du colloque concerne :

LA THERMIQUE DES SYSTEMES

Les sous-thèmes suivants sont prévus au programme :

- ✓ Transferts en milieu polyphasique
- ✓ Énergie marine renouvelable
- ✓ Rayonnement thermique
- ✓ Récupération et stockage d'énergie
- ✓ Thermique de l'habitat et du vivant
- ✓ Énergie et environnement
- ✓ Convection mixte, naturelle et forcée
- ✓ Combustion et applications
- ✓ Techniques de mesures et de calcul
- ✓ Modélisation multiphysique des systèmes
- ✓ Méthodes d'indentification des interfaces
- ✓ Régulation et thermique des enceintes
- ✓ Micro et nano thermique
- ✓ Efficacité énergétique des systèmes

COMITE PERMANENT DES COLLOQUES INTER-UNIVERSITAIRES FRANCO-QUÉBÉCOIS SUR LA THERMIQUE DES SYSTÈMES

France

Stéphane FOHANNO, Université de Reims
Champagne Ardenne
Stéphane LASSUE, Université d'Artois
Thierry MARE, Université de Rennes I

Québec

Marie-Isabelle FARINAS, Université du Québec
Stanislaw KAJL, Ecole de Technologie Supérieure
Hachimi FELLOUAH, Université de Sherbrooke

COMITE SCIENTIFIQUE

France

Francis ALLARD, Fethi ALOUI, Philippe BANDELIER, Yves BERTIN, André BONTEMPS, Daniel BOUGEARD, Stéphane FOHANNO, Bertrand GARNIER, Jean-Luc HARION, Christian INARD, Mohammed LACHI, Najib LARAQI, Bérangère LARTIGUE, Stéphane LASSUE, Stéphane LE MASSON, Hasna LOUAHLIA, Thierry MARE, Philippe MARTY, Amina MESLEM, Catalin POPA, Serge RUSSEIL, Pierre SCHAETZEL, Lounès TADRIST, Laurent ZALEWSKI.

Québec

Olivier BALIMA, Marzouk BENALI, Michel BERNIER, André CHARETTE, Mamadou DOUMBIA, Marie-Isabelle FARINAS, Hachimi FELLOUAH, Nicolas GALANIS, Stéphane HALLÉ, Stanislaw KAJL, Laszlo KISS, Louis LAMARCHE, Cong Tam NGUYEN, Hervé Frank NOUANEGUE, Mohamed OUZZANE, Michel POIRIER, Daniel ROUSSE, Gilles C. ROY, Lyne ST-GEORGES, Radu ZMEUREANU

COMITE LOCAL D'ORGANISATION

Hamid GUALOUS, Hasna LOUAHLIA, Pierre SCHAETZEL, Eric LEPINASSE, Michaël MARION, Ionut VOICU, Aurélie PRIER (responsable communication) et Tanguy MONGODIN (service informatique).

DROITS D'INSCRIPTION

	Jusqu'au 15 avril 2017	Après le 15 avril 2017
Universitaires	370 €	470 €
Étudiant*	170 €	270 €
Accompagnateur**	90 €	90 €

(*) Fournir un justificatif du statut étudiant

(**) Dîner de Gala le 23 mai

Les droits d'inscription comprennent les actes du colloque, les pauses café, les repas du midi et le dîner de gala.

Les modalités de paiement sont précisées sur le site web du colloque.

PROGRAMME PRÉVISIONNEL

Un accueil sera organisé à Saint-Lô le dimanche 21 mai en fin d'après-midi.

Le colloque se déroulera sur 3 journées pleines, du lundi 22 au mercredi 24 mai 2017.

Le jeudi 25 mai sera consacré à la visite de sites mémorables tels que les plages du débarquement ou à la découverte du 3^{ème} plus grand festival de Jazz de France, *Jazz sous les Pommiers*, qui propose une programmation très éclectique avec plus de 70 concerts chaque année.



CALENDRIER PRÉVISIONNEL

Envoi des résumés : ~~14 octobre 2016~~
4 novembre 2016

Acceptation des résumés : 4 décembre 2016

Soumission des articles : 12 février 2017

Acceptation des articles : 12 mars 2017

Soumission définitive des articles : 30 mars 2017

RÉSUMÉS

La soumission des résumés de 500 à 1000 mots maximum se fera via le site web du colloque :

<http://lusac.unicaen.fr/cifq-2017/>

Consulter le site web pour la mise en forme des résumés et des communications.

ARTICLES

La version définitive des articles devra comporter 6 pages au maximum.

La publication de chaque article dans les actes du colloque sera soumise au règlement effectif des frais d'inscription d'au moins un des auteurs avant le 15 avril 2017.

COMPTE-RENDUS

La présentation des travaux se fera sous forme de communications orales de 15 mn ou à l'aide d'affiches qui feront l'objet d'une présentation orale de 2 min et d'une exposition permanente.

Toutes les communications, orales et par affiches, seront incluses dans les actes du colloque.

PUBLICATIONS DANS LE JOURNAL JAFM

Certains articles acceptés seront sélectionnés par le comité scientifique pour publication dans un numéro spécial du Journal of Applied Fluid Mechanics (JAFM).