

**Groupe Français de la Céramique**  
(affilié à l'European Ceramic Society)

LMP – UVHC

Bât PECMA

Z.I. Champ de l'Abbesse

59600 MAUBEUGE

Tél. : 03 27 53 16 60

Fax. : 03 27 53 16 67

[gfc@univ-valenciennes.fr](mailto:gfc@univ-valenciennes.fr)

Site Web : <http://www.univ-valenciennes.fr/gfc/>



# La page



## Novembre - Décembre 2009

### **I. PROCHAINES JOURNEES DU GFC À SAINT ETIENNE**

Les prochaines « Journées Annuelles » auront lieu cette année à [l'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Étienne](#), du 23 au 25 mars 2010, dans l'amphi A022, de l'Espace Fauriel de l'École.

Au cours de ces Journées Annuelles, une large place sera faite aux communications en particulier des doctorants.

Le "Prix du G.F.C.", décerné à l'auteur d'une thèse soutenue en France dans le domaine des céramiques et un "Prix de la meilleure affiche", seront attribués.

Au cours de ces Journées aura lieu l'Assemblée Générale du GFC, le mercredi 24 Mars à 17h, avant la soirée de gala.

Nous vous invitons à proposer un résumé de communication orale ou par affiche, tous les thèmes concernant les matériaux céramiques peuvent être abordés au cours de ces Journées. Des articles pourront être proposés et seront regroupés sur un CD-ROM.

Dépôt des résumés sur le site **avant le 18 décembre 2009**.

Adresse du site à consulter : <http://www.emse.fr/gfc2010>

## **II. AUTRES MANIFESTATIONS ORGANISEES OU PARRAINÉES PAR LE GFC**

- **MATERIAUX 2010**, Nantes, 18-22 Octobre 2010.

Treize thèmes de colloque ont été retenus (dont certains organisés par des membres du GFC) : génie civil et habitat du futur, stockage et conversion de l'énergie, énergie nucléaire, transports, procédés d'élaboration (Frédéric Bernard SF2M/GFC), surface et interface, propriétés mécaniques et endommagement, transfert conservation et de gestion de la chaleur (Thierry Cutard GFC), santé (D. Bernache GFC), matériaux fonctionnels, matériaux poreux et de grandes surfaces spécifiques (André Ayral GFC), environnement, le soudage au service des énergies du futur.

Vous trouverez l'appel à communication en pièce jointe à diffuser largement.

Nous sommes à la recherche de sponsors : n'hésitez pas à transmettre des informations à ce sujet à Michel Boussuge.

Adresses mails utiles :

[michel.boussuge@ensmp.fr](mailto:michel.boussuge@ensmp.fr)

[Frederic.bernard@u-bourgogne.fr](mailto:Frederic.bernard@u-bourgogne.fr)

[Thierry.cutard@ensmp.fr](mailto:Thierry.cutard@ensmp.fr)

[Didier.bernache@emse.fr](mailto:Didier.bernache@emse.fr)

André [ayral.@iemn.univ-monpt2.fr](mailto:ayral.@iemn.univ-monpt2.fr)

[www.materiaux2010.net](http://www.materiaux2010.net)

-**7<sup>th</sup> International Conference on High Temperature Ceramic Matrix Composites**  
Université de Bayreuth, Germany, 20-22 Septembre 2010.

[www.ht-cmc7.org](http://www.ht-cmc7.org)

-**3<sup>rd</sup> International Conference in Recent Advances in composites materials** à Limoges (ENSIL,ENSCI),13-15 Décembre 2010.

- **Colloque PMF Poudres et Matériaux Frittés** à St Etienne, 25-27 mai 2011

-**12<sup>th</sup> Conference and Exhibition of the European Ceramic Society** , Stockholm, Suède, 19-23 juin 2011

[www.ecers2011.se](http://www.ecers2011.se)

## **III. AUTRES MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES EN FRANCE**

### **2009 :**

- **19<sup>èmes</sup> Rencontres CNRS Jeunes « Sciences et Citoyens »**, les 6,7 et 8 novembre au Palais des Congrès du Futuroscope de Poitiers.

[www.cnrs.fr/sciencesetcitoyens](http://www.cnrs.fr/sciencesetcitoyens)

- **Innovations in Thin Film Processing and Characterisation (ITFPC 09)**, Nancy (France), 17-20 novembre 2009

[www.vide.org/itfpc09.html](http://www.vide.org/itfpc09.html)

-**Problématiques Matériaux pour le transport et le stockage de l'hydrogène** , Saint-Etienne, 18 novembre 2009 (voir annonce en dossier attaché) Contact : [cemetaux@emse.fr](mailto:cemetaux@emse.fr)

- **Fatigue Design 2009** : 25 – 26 novembre 2009, Senlis  
[www.fatiguedesign.org](http://www.fatiguedesign.org)

- **4<sup>th</sup> RIPT, les Rencontres Internationales sur la Projection Thermique & 3<sup>th</sup> S2TS, Suspension and Solution Thermal Spraying**, 2-4 Décembre 2009, Lille.  
[www.ensc-lille.fr/actu/projection/projection.html](http://www.ensc-lille.fr/actu/projection/projection.html) [www.int-workshop-s2ts.org](http://www.int-workshop-s2ts.org)

## **2010**

- **Journées Sol-Gel Edition 2010** les 1-2-3 février 2010 à Tours  
[www.solgel.fr](http://www.solgel.fr)

- **SFT10 – Congrès de la Société Française de Thermique (SFT)** du 25 au 28 mai 2010 au Touquet Paris Plage  
<http://www.sft.asso.fr/SFT10/>

- **PTM 2010- Solid Phase Transformations in Inorganic Materials**, June 6-10 2010, Palais des Papes, Avignon, France.  
<http://www.ffc-asso.fr/PTM2010>

## **IV. AUTRES MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES À L'ETRANGER**

- **Second Conference on Intelligent Textiles and Mass Customisation and the Textile Composites Workshop**, in Casablanca, Morocco (November 2009 the 12 – 14th) and especially the Textile Composites Workshop.  
<http://itmc.esith.ensait.fr/>

- **Forum on Carbon nanoscience – Cambridge, UK** (November 2009 the 14 -15 th)  
[www.cambridgecnt.org](http://www.cambridgecnt.org)

- **Fourth International Conference on Shaping of Advanced Ceramics**, Madrid, Spain, November 15-18, 2009.  
[www.shaping4.com](http://www.shaping4.com)

- **Fuel Cell Seminar and Exposition – Palm springs, Californie** (November 2009 16 – 20th)  
[www.fuelcelliseminar.com](http://www.fuelcelliseminar.com)

- **NanoEurope Symposium 2009 : 7<sup>th</sup> International Conference on research and the commercialisation of nanotechnology**, 25-26 November 2009, Rapperswil, Switzerland.  
[www.nanoeurope.com](http://www.nanoeurope.com)

- **SM-2009 : Processing and application of ceramics**, December 2-5 2009, Novi Sad, Serbia  
<http://tehnol.ns.ac.yu/sm2009/index.html>

- **CVDD 2009, Chimie Verte et Développement Durable**, 15-17 Décembre 2009, Mostaganem – Algérie.  
[www.cvdd.univ-mosta.dz](http://www.cvdd.univ-mosta.dz)

## 2010

- **Electronics materials and applications 2010** – Royal Plaza Hotel, Walt Disney World Plaza Resort, Orlando, Fla (20 – 22 janvier 2010)

[www.ceramics.org/ema2010](http://www.ceramics.org/ema2010)

- **34<sup>th</sup> International Conference and Exposition on Advanced Ceramics and Composites**, Hilton Daytona Beach Resort and Ocean Center, Daytona Beach, Florida, USA, January 24-29, 2010.

<http://www.ceramics.org/daytona2010/>

- **QUALICER'10**, 14-17 février 2010, Castellon SPAIN

[www.qualicer.org](http://www.qualicer.org)

- **Materials Innovation in an Emerging Hydrogen Economy 2010**. February 21-24 Cocoa Beach, Florida, USA

Materials Challenges in alternative & Renewable Energy Sources 2010 - Hilton Cocoa Beach Oceanfront Cocoa Beach, Florida, USA– (21 – 25 février 2010)

[www.ceramic.org/materialschallenges2010](http://www.ceramic.org/materialschallenges2010)

- **St Louis Section and AceRS refractory Ceramics Division 46<sup>th</sup> Annual symposium**, “Innovative materials for Energie Efficiency” - Saint Louis , MO – (24-25 mars 2010)

[www.ceramic.org/divisions/refractory-ceramics-division](http://www.ceramic.org/divisions/refractory-ceramics-division)

- **Ceramic Interconnect and Ceramic Microsystems Technologies**. - CICMT 2010 – Chiba- Japan

[www.imaps.org/ceramics](http://www.imaps.org/ceramics)

**Premier Colloque International de la Céramique** – Ecole nationale des sciences appliquées – SAFI – 15 et 16 avril 2010. Contact : professeur Lahbib NIBOU

[www.ucam.ac.ma/ensas](http://www.ucam.ac.ma/ensas)

- **1<sup>st</sup> International Symposium on Materials Processing Science with Lasers as Energy Sources**” will be held at the Laser Application Center (LAC) of Clausthal University of Technology on 20./21 April 2010.

<http://www.mpsl-ecers2010.de>.

- **6<sup>ème</sup> congrès de l'Association Franco-Maghrébine de Mécanique et des Matériaux (AF3M) - JET'2010** - du 6 au 8 mai 2010 à Marrakech.

- **AcerS structural Clay Division meeting** – gettysburg – PA – (10 – 12 mai 2010)

[www.ceramics.org/division/structural-clay-products-division](http://www.ceramics.org/division/structural-clay-products-division)

- **CIMTEC 2010 Montecatini Terme, Florence, Italy June 6-18, 2010** **Submission Deadline October 15, 2009**

[www.cimtec-congress.org/2010/](http://www.cimtec-congress.org/2010/)

- **Electroceramics XII** – Norwegian University of science of Technology – Trondheim - Norway

[www.electroceramics12.com](http://www.electroceramics12.com)

- **10<sup>th</sup> International Fatigue Congress, FATIGUE 2010**, June 6-11, 2010 Prague, Czech Republic

<http://www.fatigue2010.cz>

- **LÖT 2010, 9<sup>th</sup> International Conference**, June 15-17 2010, Aachen Germany  
[www.dvs-ev.de/loet2010/](http://www.dvs-ev.de/loet2010/)

- **Ceramic materials Summit** – Baltimore – Md – (21 – 23 juin 2010)  
[www.ceramics.org/ceramics-materials-summit-2010](http://www.ceramics.org/ceramics-materials-summit-2010)

- **6<sup>th</sup> international conference on Materials Structure & Micromechanics of Fracture (MSMF6)** Brno, Czech Republic, June 28 - 30, 2010.  
<http://msmf.fme.vutbr.cz>

- **18<sup>th</sup> International Conference on Composites or Nano engineering**  
July 4-10, 2010, Anchorage, Alaska, USA  
[www.uno.edu/~enr/composite](http://www.uno.edu/~enr/composite) <<http://www.uno.edu/%7Eenr/composite>>

- **Materials Science & Technology 2010, Conference and Exhibition – MS&T'10 combined with the ACerS 112<sup>th</sup> Annual Meeting**, George R. Brown Convention Center, Houston, USA, October 17-21, 2010.  
[www.ceramics.org](http://www.ceramics.org)

- **3<sup>rd</sup> International Congress on Ceramics, Osaka International Convention Center**, Osaka, Japan, November 14-18 2010.

## **V. SITE WEB**

Le site commun GFC – SF2M est désormais accessible. Vous y retrouverez toutes vos rubriques habituelles ainsi que des pages communes avec la SF2M.

Les codes d'accès aux pages réservées aux membres ont été modifiés à partir du 27 novembre 2009 :

**Identifiant → gfc**

**Mot de Passe → voir ci-dessous**

Le nouveau mot de passe se trouve dans la version de cette "Page" envoyée aux membres GFC par email.

En cas de problème pour retrouver ce mot de passe, adressez un email au secrétariat GFC.

Le mot de passe ancien pourra être temporairement utilisé, mais avec l'identifiant : gfcold.

## **VI. JECS TRUST**

Les membres du GFC ont pu bénéficier cette année de subvention auprès du JECS pour deux manifestations: l'école Science et Technologies des céramiques (demande du GFC) et le premier colloque francophone sur les matériaux, les procédés et l'environnement à Busteni, Roumanie, (demande de JP Lecompte ENSIL-Limoges).

Si vous avez des projets de séminaires ou autres manifestations impliquant des jeunes chercheurs, n'hésitez pas à demander une subvention : prochaine date limite de dépôt des

projets : **31 décembre 2009**. Le formulaire de demande est téléchargeable sur le site de l'ECerS ([www.ecers.org](http://www.ecers.org)) et est à renvoyer à [v.huart@bcrc.be](mailto:v.huart@bcrc.be):

**Véronique Huart**

**Belgian Ceramic Research Centre**

Avenue Gouverneur Cornez 4 - 7000 Mons - Belgium

tél. + 32 65 40 34 21 - fax + 32 65 40 34 58

## **VII. CONCOURS DE LA MEILLEURE THESE 2010**

- Le GFC décernera un prix d'un montant de 1 500 Euros lors de ses journées annuelles (23-25 mars 2010). Un appel à candidatures est donc lancé auprès des jeunes chercheurs ayant soutenu leur thèse dans le domaine de la céramique après mars 2009.

Les candidats seront convoqués pour une audition lors des journées annuelles sur leurs travaux de recherche devant un jury constitué des membres du conseil GFC. Sont pris en compte non seulement la valeur scientifique des résultats mais également la qualité de l'exposé oral, la capacité de synthèse du candidat...

Le dossier de candidature à envoyer comprend :

- une lettre de candidature
- un bref C.V.
- un résumé de la thèse (2 à 3 pages)
- un exemplaire du manuscrit de thèse

Le dossier devra être présenté **avant le 15 janvier 2010** au secrétariat du GFC.

- Un concours de la meilleure affiche sera également organisé comme chaque année. Un formulaire d'inscription vous sera envoyé avec la page de janvier 2010.

## **VIII. FICHIERS JOINTS**

- Annonce journée « Problématiques Matériaux pour le transport et le stockage de l'hydrogène »
- Bulletin d'adhésion au GFC 2010
- Annonce 4RIPT-3S2TS décembre 2009
- Appel à communication MATERIAUX 2010
- Règlement du concours GFC
- Annonce colloque Safi : CI-CERAM 1 (présentation + circulaire)
- Bulletin d'inscription CI-CERAM 1