

**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 de septembre-octobre 2006

### Mot de la présidente

Chers collègues et amis,

Comme vous le savez tous aujourd'hui, j'ai accepté de reprendre le flambeau de la présidence de notre association. J'espère pouvoir assumer cette responsabilité avec autant d'énergie que mes remarquables prédécesseurs. Comme je l'ai dit devant les membres du bureau, mon souhait est de continuer les actions initiées par les présidents précédents telles que l'organisation de nos journées devenues un rendez-vous incontournable pour notre petite communauté et le rapprochement avec les autres sociétés scientifiques nationales et européennes. La participation des jeunes chercheurs et des collègues du monde industriel à nos manifestations devra encore être améliorée ainsi que la vie de notre site internet. Je compte sur vous tous pour rendre notre association attractive et dynamique de façon à contribuer au développement de la connaissance des matériaux céramiques.

Anne Leriche

### Adhésion au GFC

Nous vous faisons parvenir le bulletin d'adhésion 2007 que vous pouvez nous renvoyer dès maintenant. Nous tenons à vous rappeler que l'association ne vit que grâce à l'adhésion de ses membres et il est donc important que le nombre d'adhérents soit aussi grand que possible. **Faites donc adhérer des collègues au GFC. Merci d'avance.** (cf. . pièce jointe : bulletin adhésion2007).

## **I - Manifestations organisées ou parrainées par le GFC :**

### **• Matériaux 2006, 13-17 novembre 2006, Dijon**

Organisée par la Fédération Française des Matériaux (FFM)

Vous trouverez toutes les informations concernant cette manifestation sur le site : [www.materiaux2006.net](http://www.materiaux2006.net).

Nous comptons sur les membres du GFC pour faire de cette réunion francophone un succès énorme.

### **• Journées Annuelles du GFC 2007**

**Elles auront lieu à Cherbourg du 13 au 15 mars 2007** et seront organisées par David Houivet avec le concours du LUSAC de Cherbourg et du CRISMAT de Caen.

Outre les thèmes touchant à la céramique d'une manière générale, les thèmes suivants pourront faire l'objet de sessions :

- Les applications pour l'électronique et l'électrotechnique (notamment les matériaux oxydes, les capteurs, les supraconducteurs, les thermoélectriques, les céramiques pour l'énergie (SOFC..., LTCC...),
- Comportement thermomécanique et fiabilité des céramiques (traditionnelles et techniques, composites à matrice céramique, matériaux de construction...),
- Les procédés poudres (du mélange broyage aux synthèses chimiques),
- Les procédés de frittage et texturation des céramiques,
- Céramiques et verres pour le nucléaire,
- Un atelier « les charges d'espaces dans les céramiques » (point sur les méthodes de caractérisation, relations charges-matériaux ...).

La date limite d'envoi des résumés : **15 novembre 2006** pour envoi des textes complets le 1<sup>er</sup> février 2007.

Parallèlement aux thématiques de nos journées, se déroulera une session de présentations des résultats obtenus dans le cadre du CPR ISMIR (regroupement et financement de jeunes chercheurs d'équipes CNRS et CEA autour de travaux de recherche sur les effets d'irradiation dans les céramiques).

Vous trouverez toutes les informations sur le site web : <http://www.chbg.unicaen.fr/lusac/gfc2007/>

Contact :        Secrétariat des journées GFC 2007  
                     Site Universitaire  
                     Rue Louis Aragon BP 78  
                     50130 Cherbourg-Octeville  
                     [gfc2007@chbg.unicaen.fr](mailto:gfc2007@chbg.unicaen.fr)

### **• Science et Technologie des Poudres, Poudres et Matériaux Frittés, 23-25 mai 2007, Ecole des Mines d'Albi-Carmaux**

Informations et procédures de soumissions en ligne

Site Web : <http://stp2007.enstimac.fr>

### **• 10<sup>th</sup> Conference and Exhibition of the ECerS, 17-21 juin 2007, Berlin**

Informations : [www.ecers2007berlin.de](http://www.ecers2007berlin.de)

- **Journées Spécialisées Réfractaires 2007**

Elles auront lieu à Lunéville les 5 et 6 septembre 2007 et seront organisées par ICAR avec le concours de Jean-Claude GOURLAOUEN.

## **II- Manifestations scientifiques :**

- **Materialica 2006, 9th Int. Trade fair for Materials Applications, Surface Technology and Product Engineering**, Munich, Allemagne, 10-12 octobre 2006

Site Web : [www.materialica.com](http://www.materialica.com)

- **108<sup>th</sup> Annual Meeting and Exposition (AcerS)**, Cincinnati, 15-19 octobre 2006

Site Web : [www.ceramics.org/annualmeeting](http://www.ceramics.org/annualmeeting)

- **41<sup>ème</sup> colloque Annuel du Groupe Français de Rhéologie**, Cherbourg, 18-20 octobre 2006

Site Web : [www.gfr2006.org](http://www.gfr2006.org)

E-mail : [gfr2006@chbg.unicaen.fr](mailto:gfr2006@chbg.unicaen.fr)

- **Basse Dimensionnalité et NanoTechnologie**, El Jadida, Maroc, 25-27 octobre 2006

Site Web : <http://www.pcnjournal.org>

- **81<sup>ème</sup> Réunion Annuelles SOFCOT**, Paris, 6-9 novembre 2006

Infos : [www.sofcot.fr](http://www.sofcot.fr)

- **Caractérisation des Particules du Millimètre au Nanomètre**, Paris, 8 novembre 2006

Site Web : <http://www.ifts-sls.com>

E-mail : [marie.sirvain@ifts-sls.com](mailto:marie.sirvain@ifts-sls.com)

- **Couplage de Procédés en Amont et en Aval des Séparations Liquide-Solide**, Paris, 9 novembre 2006

Site Web : <http://www.ifts-sls.com>

E-mail : [marie.sirvain@ifts-sls.com](mailto:marie.sirvain@ifts-sls.com)

- **49<sup>th</sup> Int. Colloquium on Refractories**, Aachen, Allemagne, 7-8 novembre 2006,

Infos : [www.feuerfest-kolloquium.de](http://www.feuerfest-kolloquium.de)

- **7<sup>èmes</sup> Journées Couches Minces Ferroélectriques (JCF2006)**, Amiens, 22-24 novembre 2006

e-mail : [michael.karkut@u-picardie.fr](mailto:michael.karkut@u-picardie.fr)

- **3<sup>rd</sup> Int. Symposium on Advanced Ceramics**, Singapore, 11-15 décembre 2006

Infos : [www.jsps124.org/isac2006](http://www.jsps124.org/isac2006)

- **2<sup>nd</sup> Directionally Solidified Eutectic Ceramics Workshop**, Kyoto, Japon, 4-6 décembre 2006

## **MANIFESTATIONS 2007**

- **31<sup>st</sup> Int. Cocoa Beach Conference and Exposition on Advanced Ceramics**, Daytona Beach, Fla, 21-26 janvier 2007

- **Plasticité 2007**, Poitiers, 19-21 mars 2007.

Site web : <http://plasticite2007.conference.univ-poitiers.fr>

- **5èmes Journées Francophones sur les Réacteurs Gaz-Liquide et Gaz-Liquide-Solide**, Carry Le Rouet (France), 12 au 15 juin 2007.

Site web de ces journées: <http://inpact.inp-toulouse.fr/GLS07>

- **21st Int. Congress on Glass**, Strasbourg, 2-6 juillet 2007

Infos : [www.icg2007.org](http://www.icg2007.org)

- **Congrès Français de Mécanique**, Grenoble 27-31 août 2007

Site web : [www.atout-org.com/cfm2007](http://www.atout-org.com/cfm2007)

**109th Annual Meeting and Exposition (AcerS)**, Detroit , 16-19 septembre 2007

- **Unitecr 07 – 10th Biennial Unified Int. Technical Conference on Refractories**, Dresde, Allemagne, 18-21 septembre 2007

Site Web : [www.ctw-congress.de/unitecr](http://www.ctw-congress.de/unitecr)

- **Congrès de la Société Française du Génie des Procédés**, St Etienne , octobre 2007

<http://wawawa.emse.fr/sfgp2007/>

## **MANIFESTATIONS 2008**

- **13<sup>th</sup> European Conference on Composite Materials, ECCM 13**, Stockholm, Suède, 2-5 juin 2008.

Infos : [eccm13@sicomp.se](mailto:eccm13@sicomp.se), SICOMP AB Tel : +46317066349 Fax +46317066363

## **III – Prix du GFC 2007 :**

Pour l'année 2007, le GFC décernera un prix d'un montant de 1 500 €uros lors de ses journées annuelles. Un appel à candidatures est donc lancé auprès des jeunes chercheurs ayant soutenu leur thèse dans le domaine de la céramique après septembre 2005.

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 comprend :

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

Le dossier devra être présenté **avant le 15 décembre 2006** au secrétariat du GFC.

#### **IV- Site WEB :**

Nous demandons à tous les responsables de laboratoire de centres ou d'entreprises de nous envoyer les informations nécessaires pour leur présentation sur le site.

Merci d'avance.

#### **V – Annuaire des thèses :**

Nous demandons à l'ensemble des laboratoires de nous faire parvenir les informations concernant les soutenances de thèses au secrétariat GFC (thèses soutenues depuis le début de l'année 2005). Merci d'avance.