

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

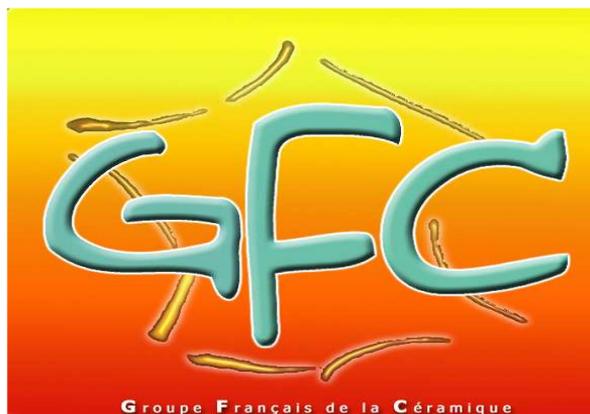
LMP – UVHC
Bât PECMA
Z.I. Champ de l'Abbesse
59600 MAUBEUGE

Tél. : 03 27 53 16 60

Fax. : 03 27 53 16 67

gfc@univ-valenciennes.fr

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



La page de novembre - décembre 2006



Le GFC vous souhaite de bonnes fêtes de fin d'année

Mot de la présidente

Chers collègues et amis,

Les journées matériaux 2006 à Dijon ont été un succès avec plus de 1500 participants grâce au concours de tous les collègues impliqués dans leur organisation. Je profite de cette page pour les remercier tous pour leur professionnalisme et leur disponibilité. Notre nouveau défi est l'organisation de nos prochaines journées de printemps GFC à Cherbourg. J'espère que nous y serons nombreux pour partager en plus petit comité nos avancées en recherche et goûter aux plaisirs gastronomiques de la région. J'attire votre attention sur la participation à ces journées de jeunes collègues participant au projet CPR ISMIR qui traite de l'effet des irradiations sur les céramiques.

Anne Leriche

• 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 : **3 décembre 2006** pour envoi des textes complets le 1^{er} 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

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 janvier 2006** au secrétariat du GFC.

Adhésion au GFC

Pour ceux qui ne l'ont pas encore fait, nous vous joignons le bulletin d'adhésion 2007 à nous renvoyer. 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 :

Journées Annuelles du GFC 2007 à Cherbourg du 13 au 15 mars 2007 février 2007.

Site web : www.chbg.unicaen.fr/lusac/gfc2007/

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>

Date limite pour la proposition de communications : le 15 décembre 2006

10th Conference and Exhibition of the ECerS, 17-21 juin 2007, Berlin

Informations : www.ecers2007berlin.de

Date limite pour la proposition de communications : le 10 décembre 2006

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- Autres manifestations scientifiques :

- 7^{èmes} **Journées Couches Minces Ferroélectriques (JCF2006)**, Amiens, 22-24 novembre 2006
e-mail : michael.karkut@u-picardie.fr

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

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

Infos : www.jsps124.org/isac2006

- **Workshop on "Nanomaterials : Microstructural and Mechanical Characterisations, Simulations"**, Poitiers (Laboratoire de Métallurgie Physique), 12-13 décembre 2006

MANIFESTATIONS 2007

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

- **New Technologies for Energy** , Grenobles, 1-2 février 2007
Site web : www.minatec.com/nte2007/
- **Plasticité 2007**, Poitiers, 19-21 mars 2007.
Site web : <http://plasticite2007.conference.univ-poitiers.fr>
- **International Symposium on Integrated Ferroelectrics**, Bordeaux, 8-12 mai 2007
Site web : www.isif.net
- **The Fifth China International Conference on High-Performance Ceramics (CICC-5)**, Changsha, China, 10-13 mai 2007
Site web : <http://www.ccs-cicc.com/>
- **Congrès Annuel de la Société Française de Thermique (SFT 07)**, L'Île des Embiez, du 29 mai 2007 au 1^{er} juin 2007
Site web : www.sft.asso.fr/SFT07
- **Electrochemical Impedance Spectroscopy (EIS 2007)**, Argeles-sur-Mer, 3-8 juin 2007
Site web : <http://inpact.inp-toulouse.fr/EIS2007>
- **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
- **Congrès Français de Mécanique**, Grenoble 27-31 août 2007
Site web : www.atout-org.com/cfm2007
- **XIVth International Sol-Gel Conference**, Montpellier, 2-7 Septembre 2007
Site web : <http://www.enscm.fr/sol-gel2007.htm>
- **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
- **Congrès de la Société Française du Génie des Procédés**, St Etienne , octobre 2007
<http://wawawa.emse.fr/sfgp2007/>

MANIFESTATIONS 2008

- **13th European Conference on Composite Materials, ECCM 13**, Stockholm, Suède, 2-5 juin 2008.
Infos : eccm13@sicomp.se, SICOMP AB Tel : +46317066349 Fax +46317066363

III- 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.

IV – 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.

P.J : Bulletin d'adhésion 2007