

**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 janvier 2007



**Le GFC vous souhaite une heureuse année 2007.**

### **I. Journées Annuelles du GFC 2007**

Elles auront lieu à **Cherbourg du 13 au 15 mars 2007** et sont organisées par David Houivet et son équipe du LUSAC de Cherbourg et l'équipe du CRISMAT de Caen.

Outre **les thèmes touchant à la céramique d'une manière générale**, les thèmes suivants feront 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 ...).

Nous vous rappelons que la date limite pour **l'envoi des textes complets** est 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).

Le bulletin d'inscription aux Journées Annuelles est repris en annexe.

Des stands seront à disposition des industriels qui le souhaitent. Vous pouvez consulter les informations complémentaires sur le site.

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)

## **II. Prix du GFC 2007**

Pour l'année 2007, le GFC décernera un prix d'un montant de 1 500 € 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 prises en compte non seulement la valeur scientifique des résultats mais également la qualité de l'exposé oral, la capacité de synthèse du candidat ... **Le candidat choisi cette année devra présenter ses travaux en anglais lors du concours de l'ECerS à Berlin les 17 au 21 juin prochains.** L'inscription au colloque de Berlin et le logement seront pris en charge par l'EcerS et les frais de voyage par le GFC.

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 envoyé **avant le 31 janvier 2007 dernier délai** au secrétariat du GFC.

Le GFC accordera également un prix pour le meilleur poster aux étudiants en Master recherche ou en thèse.

Vous trouverez en pièce attachée le règlement lié à l'attribution de ces prix.

## **III. 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).

## **IV. Manifestations organisées ou parrainées par le GFC**

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

Site web : [www.chbg.unicaen.fr/lusac/gfc2007/](http://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>

- **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**

**L'organisation de ces journées est reportée à septembre 2008** car le congrès Unitecr 07 a lieu à la même période du 18 au 21 septembre 2007.

## **V. Autres manifestations scientifiques**

- **New Technologies for Energy** , Grenoble, 1-2 février 2007

Site web : [www.minatec.com/nte2007/](http://www.minatec.com/nte2007/)

- **Réacteurs photocatalytiques : conception, performances et applications**, Paris , 5 mars 2007

Information : [ouiaim.mastouri-garcia@inp-toulouse.fr](mailto:ouiaim.mastouri-garcia@inp-toulouse.fr), Tél : 05 62 24 21 12

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

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

- **1<sup>er</sup> Congrès International on Green Process Engineering**, Toulouse, 24-26 avril 2007

Site web : <http://1stGPE.inp-toulouse.fr>

- **International Symposium on Integrated Ferroelectrics**, Bordeaux, 8-12 mai 2007

Site web : [www.isif.net](http://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'Ile des Embiez, du 29 mai 2007 au 1<sup>er</sup> juin 2007

Site web : [www.sft.asso.fr/SFT07](http://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>

- **CIP 07, 16<sup>th</sup> International Colloquium on Plasma Processes**, Toulouse, 4-8 Juin 2007

Site web: [www.vide.org/cip2007.html](http://www.vide.org/cip2007.html)

- **5<sup>èmes</sup> 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>

- **SHS 2007, IX International Symposium on Self-propagating High-Temperature Synthesis**, Dijon, 1-5 Juillet 2007

Site web: <http://www.shs2007-dijon.org>

- **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)

- **XIV<sup>th</sup> International Sol-Gel Conference**, Montpellier, 2-7 Septembre 2007

Site web : <http://www.enscm.fr/sol-gel2007.htm>

- **"SHEAR 07 " International Symposium on Shear Behavior and Mechanisms in Materials Plasticity**, Nancy, 4-7 Septembre 2007

Site web : [www.lpmm.univ-metz.fr/shear07/](http://www.lpmm.univ-metz.fr/shear07/)

- **109<sup>th</sup> 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/>

- **3 rd Laser Ceramic Symposium**, Paris, 8-10 Octobre 2007

Site web: <http://www.enscp.fr/labos/lcaes/congres.htm>

- **MATERIALLICA**, Munich, 16-18 Octobre 2007

Site web: [www.materiallica.com](http://www.materiallica.com)

## **VI. 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

- **Journées Spécialisées Réfractaires**, Lunéville en septembre 2008.

## **VII. 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.

## **VIII. 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

Bulletin d'inscription aux journées de Cherbourg.

Règlement des concours GFC