

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

INSA - 7 avenue Jean-Capelle
Bât. Blaise Pascal
69621 VILLEURBANNE CEDEX
Tél. : 04 72 43 61 28 - Fax : 04 72 43 85 28
e-mail : gfc@insa-lyon.fr
site WEB : <http://www.insa-lyon.fr/gfc>



La page de Juillet-Août-Septembre 2005

Le GFC vous souhaite de bonnes vacances



Adhésion au GFC

Nous vous faisons parvenir le bulletin d'adhésion 2005 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 adhésion2005).

Adresse e-mail :

Merci de nous envoyer votre adresse e-mail à l'aide d'un message à :
gfc@insa-lyon.fr

Si vous changez d'adresse e-mail, merci de nous communiquer votre nouvelle adresse.

Correspondance

Toute correspondance au GFC doit être adressée à l'adresse indiquée ci-dessus.

Secrétariat

Madame Chantal MICHEL assure le secrétariat, avec les horaires suivants :
Lundi, Mardi, Jeudi et vendredi : 9h00 - 13h00

I - Manifestations organisées ou parrainées par le GFC :

- **Journées Annuelles du GFC 2006**

Elles auront lieu à Toulouse du 14 au 16 mars 2006 et seront organisées par B. Durand. Outre tous les thèmes touchant à la céramique, d'une manière générale, les thèmes suivants pourraient faire l'objet de sessions :

- nouvelles technologies de frittage,
- nanocomposites,
- céramiques pour le spatial et l'aéronautique,
- biocéramiques ...

Vous trouverez ci-joint, l'annonce de ces journées (cf. pièce jointe Annonce_Journees_GFC_2006)

- **Shaping III, Third International Conference on Shaping of Advanced Ceramics, 10-12 mai 2006, Limoges**

Organisée par notre collègue Thierry CHARTIER (cf. pièce jointe Annonce1Shaping)

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

Organisé par la Fédération Française des Matériaux (cf. Plaquette Mat06)

Vous trouverez toutes les informations concernant cette manifestation sur le site www.materiaux2006.net.

Le secrétariat est organisé par Pascale BRIDOU
Société de Chimie Industrielle
e-mail : pascale.bridou@wanadoo.fr

II – Manifestations scientifiques :

- **ICCE-12 , 12th int. Conf. on Composites / Nano Engineering**, Tenerife, Espagne, 1-6 août 2005

Site Web : <http://www.uno.edu/~engr/composite>

- **Sintering 05, 4th Int. Conf. on Science , Technology and Applications of Sintering**, Grenoble, 29 août-1^{er} septembre 2005

Site Web : <http://www.emse.fr/sintering05>

- **CESEP'05 : Carbons For Energy Storage and Environment Protection**, Orléans, Septembre 2005

Site Web : <http://www.icsi.uha.fr/congres/cesep/index.html>

- **Euromat 2005**, Eur. Cong. on Advanced Materials and Processes, Prague, République Tchèque 5-8 septembre 2005

info : www.euromat2005.fems.org

- **ICAME 2005, Int. Conf. on the Applications of the Mössbauer Effect**, Montpellier, 5-9 septembre 2005

Site Web : <http://www.icama05.com>

- **ICIFMS-14, 14th Int. Conf. on Internal Friction and Mechanical Spectroscopy**,
Kyoto, Japon, 5-9 septembre 2005

info : www.icifms14.com

- **6th Pacific Rim Conference on Ceramic and Glass Technology**, Kapalua, Hawaii, 11-16 septembre 2005

Site WEB : www.ceramics.org/meetings/pacrim6

- **16th European Conf. in Diamond, Diamond-like Materials, Carbides, Nitrides**,
Toulouse, 11-16 septembre 2005

Site Web : <http://www.diamond-conference.com>

- **XX ATIV Conference, Modern Technologies and Techniques for Glass Manufacturing**, Parma, Italie, 14-16 septembre 2005

Site WEB : <http://www.ativ-online.it>

- **Materialica**, Munich, Allemagne, 20-22 septembre 2005

Site Web : <http://www.materialica.de>

- **Jadh' 2005, 13^{èmes} Journées d'Etude sur l'Adhésion**, Bollwiller, 25-30 septembre 2005

Site Web : <http://www.vide.org/jadh2005.html>

- **48th Int. Colloquium on Refractories**, Aachen, Allemagne, 28-29 septembre 2005

E-mail : info@feuerfest-kolloquium.de

- **Euro PM 2005, Powder Metallurgy Inter. Conf. and Exhibition**, Prague, 2-5 octobre 2005

Info : www.epma.com/pm2005

- **PCM 2005, Int. Conf. Porous Ceramic Materials**, Bruges, Belgique, 20-21 octobre 2005

Site Web : <http://www.vito.be/english/events>

- **CICC-4, Fourth China Int. Conf. on High Performance Ceramics**, Chengdu, Chine, 23-26 octobre 2005

Site Web : <http://cicc.mse.tsinghua.edu.cn/>

- **SOFCOT**, Paris, 7-11 novembre 2005

Info : <http://www.sofcot.fr>

- **Unitecr 2005, 9th Int. Tech. Conf. on Refractories**, Orlando, USA, 8-11 Novembre 2005

Info : www.ceramics.org/unitecr

- **Fatigue Design 2005**, Senlis, 16-18 novembre 2005

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

- **Secondes Rencontres Internationales**, Lille, 1^{er}-2 décembre 2005

Site Web : <http://www.ensc-lille.fr/actu/projection/projection.html>

Manifestations 2006

- **9th Int. Ceramic Processing Science Symposium**, Coral Springs, USA, 8-11 janvier 2006
Site Web : <http://www.ceramics.org/meetings/processing>
- **30th Int. Conf. on Advanced Ceramics and Composites**, Cocoa Beach, USA, 22-27 janvier 2006
Site Web : <http://www.ceramics.org/meetings/cocoabeach2006>
- **IX World congress on ceramic tile quality Qualicer 06**, 12-15 février 2006, Castellon, Espagne
Info : qualicer@caramacs.es
- **ISN'T IT 2006, 5th Int. Symposium on nitrides**, Eskisehir, Turquie, 3-5 avril 2006
Site Web : <http://www.anadolu.edu.tr/isntit2006>
- **Ceramitec**, Munich, Allemagne, 16-19 mai 2006
Site Web : <http://www.ceramitec.de>
- **Cimtec 2006**, Acireale, Sicile, 4-9 juin 2006
Site Web : <http://www.cimtec-congress.org>
- **International Symposium on Inorganic Interfacial Engineering**, Stockholm, Suède, 20-21 juin 2006
Site Web : www.fos.su.se/ie2006
- **Electroceramics X**, Toledo, Espagne, 18-22 juin 2006
e-mail : electroceramics-x@icv.csic.es
Site Web : <http://electro-x.etsit.upm.es>
- **1st Int. Congress on Ceramics**, Toronto, Canada, 25-29 juin 2006
Site Web : <http://www.ceramics.org>
- **Fractography of glasses and Ceramics V**, Rochester, USA, 9-12 juillet 2006
Site Web : <http://engineering.alfred.edu/outreach/conferences/fractography/index.html>
-
- **CIEC 10, 10th European Interregional Conference on Ceramics**, Swansea, Wales, 3-6 septembre 2006
e-mail : e.j.bawden@swansea.ac.uk
- **ECCM12, 12th European Conference on Composite Materials**, Biarritz, 29 août – 1^{er} septembre 2006
e-mail : eccm12@lcts.u-bordeaux1.fr
Site Web : <http://www.fe.up.pt/ECCM12>
- **Reliability of Ceramics**, ECerS topical meeting, Cracovie, Pologne, 17-20 septembre 2006

e-mail : ptcer@uci.agh.edu.pl

- **Technargilla 2006**, Rimini, Italie, 28 septembre-2 octobre 2006

Site Web : <http://www.tecnargilla.it>

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

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

III – Compte-Rendu du Colloque PMF 2005 à Cherbourg :

Dates : du 18 au 20 mai 2005

Lieu : site universitaire de Cherbourg

Organisateurs : SF2M, GFC, LUSAC (l'équipe céramique et composant massif du LUSAC était l'organisateur local)

Participants : 101 participants inscrits dont 15 CEA, 20 industriels et 22 étudiants)

Provenance géographique des communicants: France, Belgique (4), Suisse (3), Algérie (2), Tunisie (1), Maroc (1), Allemagne (1)

Sessions organisées :

- Conférence inaugurale "Les nanomatériaux, une réalité industrielle" : Eric Gaffet.
- Elaboration de poudres microniques et nanométriques: animateurs Hervé Muhr et Yves Bienvenu, 11 présentations orales et 8 posters.
- Atelier "maîtrise d'ambiance[®]": animateurs Eric Gaffet et David Houivet, 3 présentations orales.
- Dispersion et mise en forme: animateurs Philippe Grosseau et Luc Federzoni, 4 présentations orales et 5 posters.
- Techniques et consolidation non conventionnelles: animateurs JC Niepce et Patrice Goeriot, 7 présentations orales et 4 posters.
- Optimisation matériaux – procédés: animateurs Guy Nicolas et Didier Bouvard, 4 présentations orales et 5 posters.
- Matériaux – propriétés – microstructures: animateurs Sylvain Dubois et Sylvain Marinel, 6 présentations orales et 8 posters.

Soit au total 66 communications dont 36 conférences orales et 30 posters.

Les prochaines journées PMF, PMF 2007, seront co-organisées par la commission "PMF" (SF2M-GFC) et le groupe "Sciences et Technologie des Poudres" (SFGP) au printemps 2007 à l'Ecole des Mines d'Albi.

IV – Prix du GFC 2006 :

Nous sommes heureux de vous faire savoir que Sylvain Deville qui représente le GFC a gagné le concours européen « Student Speech Contest » lors de la conférence ECERS IX à Portoroz du 19 au 23 juin 2005.

Le GFC tient tout particulièrement à le féliciter pour l'exposé de son travail de thèse intitulé « Etudes des mécanismes de renforcement et de dégradation des céramiques biomédicales à base de zircone. Contribution de la microscopie à force atomique ».

Pour l'année 2006, 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 2004.

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 2005** au secrétariat du GFC.

V- 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.

VI – Conseil du GFC :

Vous trouverez ci-joint, la liste des membres du conseil du GFC après l'élection du mois de juin (cf. pièce jointe : Tableau-membres-conseil-2005).

VII – 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 2002). Merci d'avance.

P.J. : - Bulletin d'adhésion 2005

- Annonce_Journees_GFC_2006

- Annonce1Shaping

- Plaquette Mat06

- Tableau membres Conseil 2005