

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

**LMCPA – 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/>



# Page Mars Avril 2011



**JOURNEES GFC 2011**

**LIMOGES**

**21 AU 23 MARS**

Cette année, les collègues de Limoges nous accueillent dans leurs nouveaux bâtiments :

ESTER Technopole  
16 rue d'Atlantis Parc  
87068 Limoges.

## **I. COTISATIONS 2011**

Merci de souscrire votre adhésion pour l'année 2011.

En qualité de membre du GFC, vous bénéficierez de tarifs préférentiels pour les manifestations organisées par le GFC, la FFM et l'ECerS.

**Cette année, ceux qui le désirent peuvent s'inscrire simultanément au GFC et à la SF2M avec un tarif préférentiel.**

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 vos collègues ainsi que des industries avec lesquelles vous êtes en contact. Merci d'avance (cf. pièce jointe : bulletin adhésion 2011).

## **II. JOURNEES GFC 2011 LIMOGES DU 21 AU 23 MARS**

Comme chaque année, le GFC organise deux concours :

le "Prix de la meilleure thèse", décerné à l'auteur d'une thèse soutenue en France dans le domaine des céramiques. L'audition des cinq candidats de cette année aura lieu le mardi après-midi.

Nathalie DOUARD de l'Université de Limoges

Guillaume HUCHET des Mines Paris Tech

Cédric PATAPY de l'Université de Limoges

Nicolas PREUX de l'Université de Lille1

Olivier VALENTIN de l'Université d'Orléans

le "Prix de la meilleure affiche", décerné à un étudiant participant aux journées.

Règlement des concours : [http://www.sf2m.asso.fr/Vie\\_GFC/GFC\\_accueil.htm](http://www.sf2m.asso.fr/Vie_GFC/GFC_accueil.htm)

L'Assemblée Générale du GFC aura lieu sur les lieux de la conférence le mardi 22 mars à 17 h 30, avant la visite du musée Adrien Dubouché et le dîner de gala.

Adresse du site à consulter : <http://www.unilim.fr/GFC2011>

## **III- Student speech contest of 12<sup>th</sup> Conference of the European Ceramic Society , Stockholm, 19-23 juin 2011.**

Pour des raisons pratiques et d'équité vis-à-vis des étudiants dont la proposition de communication orale n'a pas pu être acceptée faute de place, nous avons décidé d'organiser le concours du meilleur exposé d'étudiant en dehors des journées contrairement à ce qui avait été annoncé.

Le concours sera organisé en avril à Paris. Les candidats doivent être en cours de thèse ou avoir soutenu après le 1<sup>er</sup> janvier 2011 et présenter leurs travaux en anglais pendant 15 minutes. Le jury sera constitué de membres élus du bureau du GFC 2011.

Le lauréat bénéficiera d'une inscription gratuite à la conférence ECerS XII à Stockholm et d'une gratification de 1000 € du JECS Trust pour couvrir ses frais de voyage et de séjour. Il devra s'engager à présenter son travail en anglais lors du « student speech contest » qui se déroulera le lundi 20 juin après midi et/ou le mardi 21 juin à Stockholm.

Les étudiants qui désirent participer au concours sont priés de s'inscrire auprès du secrétariat du GFC.

#### **IV. JOURNEES INDUSTRIELLES 2011**

-Le séminaire sur le **Frittage des céramiques traditionnelles** initialement prévu le 23 mars à Limoges est reporté à une date ultérieure.

Contact : [jean-pierre.bonnet@unilim.fr](mailto:jean-pierre.bonnet@unilim.fr)

-**Outils pour le frittage** : Début juillet - Saint Etienne

Contact : [dgoeurio@emse.fr](mailto:dgoeurio@emse.fr)

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

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

<http://www.sf2m.asso.fr/PMF2011/PMF2011.htm>

**Inscription avant le 30 03 2011**

- **12<sup>th</sup> Conference and Exhibition of the European Ceramic Society** , Stockholm, Suède, 19-23 juin 2011 –Inscription avant le 31 mars 2011.

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

- **Journée barrières thermiques** en collaboration avec l'ONERA :septembre 2011– Belfort

Contact : [ghislaine.bertrand@utbm.fr](mailto:ghislaine.bertrand@utbm.fr)

#### **VI. LIVRE SCIENCE ET TECHNOLOGIES CERAMIQUES**

Le livre Science et Technologies Céramiques vient d'être réédité par EDP Sciences. Vous pouvez d'ores et déjà commander un exemplaire au prix de 80 euros pour les membres actifs et de 40 euros pour les membres étudiants auprès du secrétariat.

Contact : [hilda.wotquenne@univ-valenciennes.fr](mailto:hilda.wotquenne@univ-valenciennes.fr)

#### **VII. GROUPE D'EXPERTS CERAMISTES**

A l'initiative du Groupe Français de la Céramique (GFC), du Pôle Européen de la Céramique, et de l'Association Amicale des Anciens Elèves de l'ENSCI (AAAE), un Groupe d'Experts en Céramique a été constitué. Il s'agit d'un groupe entièrement bénévole.

Le but de ce groupe est de favoriser le développement des industries céramiques en France, particulièrement dans les petites et moyennes entreprises en facilitant le partage d'informations techniques et technologiques relatives aux céramiques. Plus d'information en fichier annexé.

**En attendant la mise en route de l'extranet, vous pouvez déjà envoyer vos questions à :**

[jean-pierre.bonnet@unilim.fr](mailto:jean-pierre.bonnet@unilim.fr)

#### **VIII. CRÉATION D'UN RÉSEAU GFC « THÉSARDS »**

Nous souhaitons qu'un réseau se crée entre les étudiants en thèse dans les différents laboratoires français.

Toute suggestion d'activité pouvant avoir lieu dans le cadre de ce réseau est la bienvenue et peut être envoyée à M. Guillaume Levêque.

[guillaume.leveque@unilim.fr](mailto:guillaume.leveque@unilim.fr)

Une réunion entre thésards sera organisée par Guillaume Levêque lors des Journées à Limoges **le mardi midi après le déjeuner soit de 13h30 à 14h.**

## **IX. CONSTITUTION D'UNE COMMISSION MIXTE GFC/SF2M « Matériaux Réfractaires »**

Les progrès dans le domaine des réfractaires impliquent des échanges d'informations et des collaborations fortes entre les différents acteurs: les centres de recherche académiques, les centres techniques, les fabricants de réfractaires et les utilisateurs. L'amélioration de la performance des réfractaires passe par un dialogue équilibré, chacun ayant, en complément de sa compétence de base, une connaissance suffisante de la spécialité de l'autre. Les sociétés savantes, le monde académique et universitaire peuvent et doivent favoriser ce dialogue et l'enrichir par des actions adaptées d'information, de formation et de recherche.

C'est dans ce cadre que les deux sociétés savantes GFC et SF2M ont constitué une commission reprenant des acteurs dans les deux communautés céramique et métallurgique venant des milieux industriels et universitaires.

N'hésitez pas à nous faire part de vos attentes et de vos réflexions sur ce thème et de manifester votre intention de participer à cette commission (.cf. pièce jointe : Proposition d'une commission thématique mixte GFC-SF2M «Matériaux Réfractaires»)

Contact : [jacques.poirier@univ-orleans.fr](mailto:jacques.poirier@univ-orleans.fr)

## **X JECS TRUST**

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 : **30 juin 2011**. 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

## **XI Lancement d'une nouvelle revue spécialisée « Verres Céramiques Composites »**

Les collègues M.Hamidouche et N.Bouaouadja de l'Université de Sétif (Algérie) ont lancé une nouvelle revue francophone et anglaise. Le premier numéro est paru et disponible sur le site de l'université. Voir présentation en fichier joint.

Pour plus d'information: <http://www.univ-setif.dz/revue-vcc/>

## **XII. AUTRES MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES EN FRANCE 2011**

- **9th World Congress on Railway Research** - Lille, in the North of France from May 22 to May 26, 2011.

<http://www.wcrr2011.org/>

- **Congrès de la Société Française de Thermique SFT2011** - du 24 au 27 mai 2011, à Perpignan

<http://www.sft.asso.fr/SFT11>

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

<http://www.sf2m.asso.fr/PMF2011/PMF2011.htm>

- **PLUMEE 2011** - Colloque francophone PLUridisciplinaire sur les Matériaux, l'Environnement et l'Electronique - du 30 Mai au 2 Juin 2011 - Limoges

<http://plumee2011.xlim.fr/>

- **ICCDU XI** - 11th International Conference on Carbon Dioxide Utilization - June 27-30 2011 - Université de Bourgogne - Dijon

<http://www.ffc-asso.fr/ICCDU/html/registration.html>

- **18th International Colloquium on Plasma Processes (CIP 2011)** du 4 au 8 juillet 2011 à Nantes

<http://www.vide.org/cip2011>

- **EUROMAT 2011 - European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Processes** – du 12 au 15 septembre 2011 à Montpellier

<http://euromat2011.fems.eu/>

- **CESEP 2011 4th International Conference on Carbons for Energy Storage/Conversion and Environment Protection** - du 25 au 29 septembre 2011 à Vichy

[www.cesep2011.org](http://www.cesep2011.org)

- **International Workshop on Spark Plasma Sintering**

20 et 21 octobre 2011 – Capbreton

[estournes@chimie.ups-tlse.fr](mailto:estournes@chimie.ups-tlse.fr)

- **Congrès de la Société Française de Génie des Procédés** - du 29 novembre au 1er Décembre 2011 à Lille Grand Palais

<http://www.congres-sfgp.eu/sfgp2011/>

- **5 RIPT – 5ème Rencontres Internationales de la Projection Thermique** – 7 au 9 décembre 2011 - Limoges ( cf pièce jointe)

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

### **2011**

- **International Spring school on FAST** du 20 au 26 mars 2011 à Darmstadt (cf. pièce jointe)

<http://www.mawi.tu-darmstadt.de/fast/>

- **St. Louis Section/RCD 47th Annual Symposium** - March 23-24 - Hilton St. Louis Airport Hotel St. Louis, Missouri

- **SETIT 2011** 6th international conference named Sciences of Electronics, Technologies of Information and Telecommunications – 23-26 march 2011

<http://www.setit.rnu.tn>

- **IMAPS/ACerS 7th International Conference and Exhibition on Ceramic Interconnect and Ceramic Microsystems Technologies (CICMT 2011)** - April 5-7 - The Westgate Hotel San Diego, California, USA

- **Imaginenano** - 11th until 14th of April 2011 at BEC (Bilbao Exhibition Centre) – SPAIN (cf. pièce jointe)

<http://www.imaginenano.com/GENERAL/index.php>

- **Structural Clay Products Division Meeting** - May 3-4 - Gettysburg, PA USA

- **ICMAST-2011** - May 13-17 - Kos Island Greece

<http://www.icmast.net>

- **GOMD 2011 - Glass & Optical Materials Division Spring Meeting** - May 15 – 18 - Hilton Savannah DeSoto Savannah, Georgia, USA

- **CREEP 2011 - 12th International Conference on Creep and Fracture of Engineering Materials and Structures** - Kyoto TERRSA, Kyoto, Japan - May 22 – 27, 2011 (cf. pièce jointe)

<http://www.material.tohoku.ac.jp/creep2011>

- **12th Conference of the European Ceramic Society (ECerS XII)** du 19 au 23 Juin à Stockholm

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

- **ICMAT 2011** – Suntec, Singapore – 26 Jun to 1 Jul 2011

[www.mrs.org.sg/icmat2011](http://www.mrs.org.sg/icmat2011)

- **PACRIM9** - The 9th International Meeting of Pacific Rim Ceramic Societies incorporating AFIG9 - Ninth International Conference on Advances in the Fusion and Processing of Glass July 10-14 - Cairns, Australia

[www.materialsaustralia.com.au/pacrim9](http://www.materialsaustralia.com.au/pacrim9)

- **Cements Division/Center for Advanced Cement-Based Materials Annual Meeting** - July 24-26 - Vanderbilt University - Nashville, Tennessee, US

- **2011 NSF Ceramic Materials PI Workshop** National Science Foundation Headquarters - July 28-29 - Arlington, Virginia, USA

- **Ceramic Leadership Summit 2011** - August 1-3 - Hyatt Regency Baltimore - Baltimore, Maryland, USA

- **MS&T'11 Materials Science & Technology Conference and Exhibition, combined with ACerS 113th Annual Meeting** - October 16-20 - Greater Columbus Convention Center - Columbus, Ohio, USA

- **UNITECR 2011** – Oct. 30 to Nov 2 2011 - Kyoto, Japan

**2012**

- **Electronic Materials and Applications 2012** - January 18-20 - Orlando, Florida, USA

- **36th International Conference and Expo on Advanced Ceramics and Composites** - January 22-27 - Hilton Daytona Beach Resort and Ocean Center Daytona Beach, Florida, USA

- **Materials Challenges in Alternative and Renewable Energy** - February 26-29 - Hilton Clearwater Beach Resort - Clearwater, FL USA

- **International Congress on Ceramics (ICC4)** - July 15-19 - Sheraton Chicago Hotel & Towers - Chicago, Illinois, USA

- **MS&T'12: Materials Science & Technology Conference and Exhibition, combined with ACerS 114th Annual Meeting** - October 7-11 - David L. Lawrence Convention Center - Pittsburgh, PA, USA

## **2013**

- **PACRIM 10** - The 10th International Meeting of Pacific Rim Ceramic Societies - June 2-7 - Hotel Del Coronado - San Diego, California USA

- **ICCPS-13**: International Conference on Ceramic Processing Science - August 4-7 - Hilton Portland & Executive Tower - Portland, Oregon USA

- **UNITECR 2013** - The Fairmont Empress and Victoria Conference Centre - September 10-13 - Victoria, British Columbia, Canada

- **MS&T'13**: Materials Science & Technology Conference and Exhibition, combined with ACerS 115th Annual Meeting - October 13-17 - The Palais des congrès de Montréal Montréal - Québec, Canada

## **XIV. FICHIERS JOINTS**

- Bulletin adhésion au GFC 2011
- Annonce CREEP 2011
- Flyer IMAGINENANO
- Fichier revue Verres Céramiques et Composites
- Flyer FAST
- Proposition commission mixte réfractaires
- Congrès 5RIPT
- Présentation du Groupe d'experts en Céramique