

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

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



Mons « Journées Spécialisées sur les Céramiques Réfractaires »
28 et 29 novembre 2012

Page

Septembre

Octobre

2012

I. COTISATIONS 2012

Merci de souscrire votre adhésion pour l'année 2012 si vous ne l'avez pas encore fait.

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

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 2012).

RAPPEL : Nous vous remercions de bien vouloir respecter la procédure suivante :

Envoyer le bulletin d'adhésion au secrétariat du GFC

Règlement par virement ==> à réception de la facture en rappelant son numéro

Règlement par chèque ==> à réception de la facture ou à l'adhésion

Merci de votre compréhension

II. JOURNEES ANNUELLES DU GFC



Les prochaines journées annuelles du Groupe Français de la Céramique auront lieu du **26 au 28 Mars 2013, à Orléans (Polytech'- campus universitaire de la Source)** au cœur de la « Loire Valley ». Ces journées seront organisées cette année par le CEMHTI et l'Institut Prisme.

Au cours de ces journées, tous les thèmes de recherches relatifs à l'étude des matériaux céramiques pourront être abordés.

Les renseignements utiles se trouveront sur le site internet commun au GFC et à la SF2M http://www.sf2m.asso.fr/Vie_GFC/GFC_accueil.htm accessible courant décembre 2012.

La date limite de soumission des résumés est fixée au **vendredi 4 Janvier 2013 et celle des inscriptions au vendredi 8 février 2013.**

Le "Prix du GFC de la meilleure thèse", décerné à l'auteur d'une thèse soutenue en France dans le domaine des céramiques et un "Prix de la meilleure affiche", seront attribués.

Règlement du concours : http://www.sf2m.asso.fr/Vie_GFC/GFC_accueil.htm

Dépôt des candidatures **avant le 4 janvier 2013**

III. SITE WEB

Le site web commun SF2M/GFC a subi un « lifting » grâce au concours de M. Paul Riboud que nous remercions pour sa grande disponibilité.

N'hésitez pas à le consulter et à nous envoyer toute information que vous jugez utile à partager.

IV. NOUVELLES DES COMMISSIONS MIXTES THEMATIQUES GFC/SF2M

◆ Commission mixte GFC/SF2M Matériaux Céramiques Réfractaires

Cette commission organise les journées réfractaires à Mons les 28 et 29 novembre 2012 (cf pièce jointe)

Vous trouverez des informations sur la commission Matériaux Céramiques Réfractaires sur le site :

<http://www.sf2m.asso.fr/Refractaires/Refrac.htm>

Contact : jacques.poirier@univ-orleans.fr

◆ Commission mixte Poudres et Matériaux Frittés SF2M/GFC organisera en 2013 à Belfort la 4^{ème} édition du colloque Poudres et Matériaux Frittés.

Vous trouverez des informations sur la commission Poudres et Matériaux Frittés sur le site :

<http://sf2m.asso.fr/CommissionsThematiques/PMF.htm>

Contact : christian.coddet@utbm.fr

◆ Commission mixte « Revêtements »

Un bureau reprenant des représentants des 3 sociétés savantes SF2M et GFC et CEFRACOR est en cours de constitution.

Les représentants de CEFRACOR sont :

Francis Rebillat : rebillat@lcts.u-borbeaux1.fr

Alain Dunoirjean : alain.denoirjean@unilim.fr

Les représentants de la SF2M sont :

Frédéric Sanchette : frederic.sanchette@utbm.fr

Ghislaine Bertrand : ghislaine.bertrand@ensiacet.fr

Les représentants du GFC : un appel à candidature est fait auprès des membres du GFC

V. « JOURNEES REFRACTAIRES » MONS (BELGIQUE) 28 ET 29 novembre 2012

Après Orléans et Lunéville, la prochaine édition de la conférence « Journées Réfractaires » est organisée par la Commission mixte GFC et SF2M « Matériaux Céramiques Réfractaires » et aura lieu à Mons en Belgique. L'organisateur local sera le BCRC (EMRA). Le colloque se tiendra dans la salle académique de la faculté Polytechnique de Mons (Université de Mons).(cf. pièce jointe)

La plupart des thématiques liées à ces matériaux sera abordée dans les sessions :

- Matières premières
- Caractérisations, Corrosion
- Modélisation
- Nouvelles applications et innovations
- Design, conception, mise en œuvre et contrôles et tenue en service
- Non façonnés (bétons à séchage rapide, sans ciment, ...)
- Recyclage et environnement...
- Formation

Un stand commun GFC/SF2M sera présenté à cette occasion de façon à faire connaître nos associations matériaux aux participants étrangers.

Contact :

s.hocquet@bcrc.be

VI. « POUDRES ET MATERIAUX FRITTES »

La prochaine édition du colloque organisé par la commission mixte Poudres et Matériaux Frittés SF2M/GFC aura lieu à Belfort du **22 au 24 mai 2013** (cf. pièce jointe)

Contact pour l'organisation : christian.coddet@utbm.fr

<http://sf2m.asso.fr/CommissionsThematiques/PMF.htm>

VII. CONFERENCE ECERS 2013 LIMOGES - 23 - 27 juin 2013- Ester Technopole, Limoges – France

600 à 800 participants sont attendus sur le site ESTER Technopole de Limoges qui nous avait accueillis l'an dernier pour les Journées Annuelles.

Le site internet est opérationnel. Vous y trouverez l'ensemble des informations utiles.

www.ecers2013.fr

Liste des conférences avec les correspondants du GFC :

- A - Fundamentals from theory to practice: Surfaces, Particles, Grain boundaries, Microstructures and Properties : P. Carry
- B- Innovative processing and Synthesis : F. Rossignol
- C- Surface engineering and ceramic coating - Tailored properties through new deposition techniques : G. Bertrand
- D- Bioceramics and health : E Champion
- E- Ceramics and systems for energy and environment (production transformation stockage : A. Ayral
- F- Composites and engineering ceramics : F. Teyssandier
- G- Electro-magnetic and optical ceramics and devices : G. Fantozzi
- H- Ceramic under severe environments and Refractories : J. Poirier
- I- Silicate and traditional ceramics – Innovation in construction materials : D. Smith
- J- Archeo-materials (partenariat musée de Limoges) : P. Colomban

Un symposium satellite: Functional Nitrides for Energy Applications (FUNEA)

Principales dates:

15 juillet 2012	Appel des Abstracts (e-mailing) – Soumission en ligne
10 Décembre 2012	Date limite pour les résumés
1 st Mars 2013	Confirmation aux auteurs + Appel des proceedings
1st Avril 2013	Date limite de soumission des résumés
15 Mai 2013	Programme Final

N'hésitez pas à annoncer la conférence à tous vos contacts.

■ Ecole d'été :

Une école d'été sur le thème de «la science et la technologie en céramique pour le 21e siècle et les principes de base et les tendances modernes » se tiendra du **19 au 22 Juin 2013**, à proximité d'ESTER Technopole.

Il y a 40 places pour les jeunes scientifiques (master, doctorant, post-doctorant) avec 10 professeurs invités de renommée internationale.

Grâce au soutien du JECS Trust, les frais d'inscription, comprenant repas et logement, seront modiques.

Contact :

david.smith@unilim.fr

VIII. ISIEM 2013 UNIVERSITE DE RENNES 1

Le Symposium international sur les matières inorganiques et de l'environnement 2013 (ISIEM 2013) se tiendra à l'Université de Rennes 1 en France du **27 au 30 Octobre 2013**.

Cette conférence internationale est organisée par la Société des matériaux inorganiques du Japon (SIMJ) et l'Université de Rennes 1 de France (UR1). (cf. pièce jointe)

En 2004, SIMJ a organisé « ISIEM 2004 » avec la Société néerlandaise de la céramique (Nederlandse Vereniging Keramische / NKV) à Eindhoven, aux Pays-Bas.

Cette conférence a été un succès, attirant près de 250 participants.

Ce colloque ISIEM 2013 sera centré sur les nouvelles avancées en recherche et technologies des matériaux inorganiques liés au thème «plâtre, chaux, ciment, et l'environnement ».

La langue officielle de cette conférence est l'anglais.

<http://isiem2013.sciencesconf.org/>

IX. LIVRE SCIENCE ET TECHNOLOGIES CERAMIQUES

Le livre Science et Technologies Céramiques a été réédité par EDP Sciences. En tant que membre du GFC, vous pouvez commander un exemplaire au prix de 80 euros pour les membres actifs et de 40 euros pour les membres étudiants (+ frais d'envoi) auprès du secrétariat. Vous trouverez le bon de commande en pièce jointe.

Contact : hilda.wotquenne@univ-valenciennes.fr

Pour les non-membres du GFC, le livre est disponible auprès de EDP Sciences.

X. 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 (AAAEE), un Groupe d'Experts en Céramique a été constitué pour répondre à des questions venant des PME-PMI. Il s'agit d'un groupe entièrement bénévole.

Contact : jean-pierre.bonnet@unilim.fr

XI. JECS TRUST

Réseau européen « Young Ceramists »

Hélène Reveron (INSA Lyon) et Claire Peyratout (GEMH Limoges) ont obtenu un financement pour construire un site internet interactif permettant la mise en réseau des doctorants et jeunes chercheurs européens.

Pour plus d'informations au sujet du réseau « jeunes céramistes », vous pouvez contacter :

Hélène Reveron : helen.reveron@insa-lyon.fr

Claire Peyratout : claire.peyratout@unilim.fr

Appel à projets

Le prochain appel à projets se clôturera le 31 décembre 2012.

Pour plus d'information : www.ecers.org

XII. MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES EN FRANCE

2012

- **Les Céramiques Industrielles dans les applications Médicales** - 25 octobre - Salle le Minotaure – Vallauris Golfe-Juan (cf pièce jointe)

<http://materiatech-carma.net/ceramed/>

- **Nano SAFE 12** – du 13 au 15 novembre 2012 – Minatec Grenoble

<http://www.nanosafe.org/scripts/home/publigen/content/templates/show.asp?P=124&L=EN&SYN C=Y>

- **Colloque Chimie et Enjeux Energétiques** - 14 novembre 2012 - Maison de la Chimie – Paris (cf pièce jointe)

- **IBAF** - Ion Beam Analysis Francophone - 4e Rencontre "Analyse par faisceaux d'ions rapides" - 11 - 14 décembre 2012 - Château de Cadarache, Saint-Paul-Lès-Durance, France (cf pièce jointe)

<http://vide.org/ibaf2012/accueil.html>

2013

- **JOURNEES SURFACES ET INTERFACES** du 30 janvier au 01 février 2013 - Université d'Orléans

<http://jsi2013.sciencesconf.org/>

- **JOURNEES ANNUELLES DU GFC 2013** du 26 au 28 mars 2013 – Polytech - Orléans

http://www.sf2m.asso.fr/Vie_GFC/GFC_Journees.htm

- **PMF 2013** du 22 au 24 mai 2013 - UTBM - Belfort

<http://www.sf2m.asso.fr/CommissionsThematiques/PMF.htm>

- **ECerS XIII** - 13th International Conference of the European Ceramic Society
23 - 27 juin 2013- Ester Technopole, Limoges – France (cf pièce jointe)
<http://www.ecers2013.fr/>

- **SFGP 2013** du 8 au 10 octobre 2013 - Cité - Centre de Congrès - Lyon
<http://sfgp2013.congres-sfgp.eu/>

- **ISIEM 2013** - 2nd International Symposium on Inorganic and Environmental Materials 2013 -
October 27 – 30, 2013 - University of Rennes 1, France (cf pièce jointe)
<http://isiem2013.sciencesconf.org/>

2014

- **Matériaux 2014** du 24 au 28 novembre 2014 – Montpellier – France

XII. PROCHAINES MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES À L'ÉTRANGER

2012

- **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

- **IC-CMTP2 - International Conference on Competitive Materials and Technology Processes**
- October 8-12, 2012 - Miskolc – Lillafured, Hungary
<http://ic-cmtp2.eu/>

- **4th International Directionally Solidified Eutectic Ceramics Workshop: DSEC IV** - October 14-17, 2012 - Washington, D.C.

- **6th International Symposium on Refractories** - October 18-21, 2012 - Zhengzhou, China

- **Journées Réfractaires** – 28 au 29 novembre 2012 – Mons, Belgique (cf pièce jointe)

- **REMCES'XII** - XIIème Rencontre Marocaine sur la Chimie de l'Etat Solide - Du 21 au 23 Novembre 2012, Casablanca, Maroc
<http://remces12.univcasa.ma/fr/presentation.php>

- **AMPSECA 2012** - The International Conference on Advanced Materials for Photonics, Sensing and Energy Conversion Applications - 5 / 7 décembre 2012 - El-Jadida (Maroc) (cf pièce jointe)

- **4th Asia-Pacific Workshop on Structural Health Monitoring** - 5 – 7 December 2012 - Melbourne, Australia (cf pièce jointe)

- **CeraGlass India 2012** - An International B2B Trade Fair on Ceramics, Glass & Allied Products - 15-18 December 2012 - Jaipur, India (cf pièce jointe)

2013

- **Electronic Materials and Applications 2013 (EMA 2013)** - January 23 - 25, 2013 - DoubleTree by Hilton Orlando at Sea World 10100 International Drive
Orlando, FL 32821
- **SHAPING 5** - 5th International Conference on Shaping of Advanced Ceramics du 29 au 31 janvier 2013 à Mons – Belgique (cf pièce jointe)
<http://www.shaping5.org/>
- **37th International Conference and Expo on Advanced Ceramics and Composites (ICACC'13)**
- January 27 - February 1, 2013 - Daytona Beach, Florida, USA
- **ICRACM 2013** - February 18-21 2013- Goa, Inde (cf pièce jointe)
<http://www.icracm.com>
- **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
- **Materials Challenges in Alternative and Renewable Energy 2013** - July 28-August 1, 2013 - The Silk Road Dunhuang Hotel Dunhuang, Gansu, China
- **UNITECR 2013** - The Fairmont Empress and Victoria Conference Centre - September 10-13 - Victoria, British Columbia, Canada
- **HTCMC 8** - The international conference series on High Temperature Ceramic Matrix Composites - September 22 - 26, 2013 - Qujiang International Exhibition Center Xi'an, China
- **IC-RMM1** - 1ST International Conference on Rheology and Modeling of Materials – October 7-11, 2013 - Miskolc-Lillafüred, Hungary
- **SFGP 2013** - "les sciences du génie des procédés pour une industrie durable" - 8 au 10 octobre 2013 - Cité, centre de congrès Lyon (cf pièce jointe)
<http://sfgp2013.congres-sfgp.eu/>
- **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

2014

- **ICC5 - International Congress on Ceramics** - August 17-21, 2014 - Beijing, China
- **MS&T'14 Materials Science & Technology Conference and Exhibition, combined with ACerS 116th Annual Meeting** - October 12-16 - David L. Lawrence Convention Center
Pittsburgh, PA, USA

XIV. FICHIERS JOINTS

- Bon de commande livre « Science et Technologies Céramiques »
- Bulletin adhésion GFC 2012
- Brochure ECERS (2 docs)
- Shaping 5
- Ceraglass India 2012
- AMPSECA2012
- Flyer Asia Pacific
- Formulaire de demande de subvention JECS TRUST
- Annonce Journées Réfractaires Mons
- ICRACM 2013
- ISIEM 2013
- SFGP 2013
- IBAF 2012
- Céramiques industrielles dans les applications médicales
- Chimie et Enjeux Energétiques
- Bulletin inscription Ecole d'été Limoges 2013
- PMF 2013

XIV. FICHIERS JOINTS

- [Bon de commande livre « Science et Technologies Céramiques »](#)
- [Bulletin adhésion GFC 2012](#)
- Brochure [ECERS page1](#), [ECERS page2](#)
- [Shaping 5](#)
- [Ceraglass India 2012](#)
- [AMPSECA2012](#)
- [Flyer Asia Pacific](#)
- [Formulaire de demande de subvention JECS TRUST](#)
- [Annonce Journées Réfractaires Mons](#)
- [ICRACM 2013](#)
- [ISIEM 2013](#)
- [SFGP 2013](#)
- [IBAF 2012](#)
- [Céramiques industrielles dans les applications médicales](#)
- [Chimie et Enjeux Energétiques](#)
- [Bulletin inscription Ecole d'été Limoges 2013](#)
- [PMF 2013](#)