

La page de juillet et août 2009

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/>



Ouarzazate mars 2009

Vous pouvez souscrire votre adhésion pour l'année 2009. 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 ainsi que des industries avec lesquelles vous êtes en contact. Merci d'avance. (cf. pièce jointe : bulletin adhésion 2009).

I. Séminaire Recherche-Industrie

Un séminaire intitulé « Les céramiques réfractaires : Corrosion et dégradations thermo-chimiques » a eu lieu le 11 juin 2009 au *CEMHTI* à Orléans. Ce séminaire a été

animé par le Professeur Jacques Poirier et ses collaborateurs et a repris les notions de base suivantes : corrosion et propriétés thermo-chimiques, les agents de corrosion, les différents types de réactions, les interactions corrosion – dégradations thermomécaniques et les outils d'expertise et d'analyses. Des applications et études de cas (sidérurgie, fonderie, métallurgie, céramiques, énergie, incinération, ...) ont ensuite été présentées. Toutes les interventions ont été enregistrées sur un CD qui a été distribué aux participants. Une vingtaine de personnes issues de l'industrie et de laboratoires universitaires ont assisté à cette journée très riche en information et en contacts. La journée s'est terminée par une visite des installations du CEMHTI.

II. Autres manifestations futures organisées ou parrainées par le GFC

- **Prochaines journées GFC** à Saint-Etienne fin mars 2010.

- **MATERIAUX 2010**, Nantes, 18-22 October 2010.

Site web : www.materiaux2010.net

III. Autres manifestations scientifiques

2009 :

- **CFM'09, XIX^{ème} Congrès Français de Mécanique**, 24-28 août 2009, Marseille.

Site web : www.cfm2009.cnrs-mrs.fr

- **17th International Conference on Composites or Nano Engineering, ICCE-17** July 26-August 1, 2009, Honolulu, Hawaii

Site web: www.uno.edu/~enrg/composite

- **EUROCORR'2009**, du 06 au 10 septembre 2009, Nice, France.

Site Web : www.eurocorr.org

- **EUROMAT 2009** conference organized by FEMS (The Federation of European Materials Societies), Glasgow UK, 7-10/9/09

Site web : <http://www.euromat2009.fems.eu/>

- **SERES'09** 12-14th October 2009 in Anadolu University, Yunusemre Campus, Congress Centre, Eskişehir/Turkey

Site web : <http://seres.anadolu.edu.tr/wordpress/>

- **Symposium Franco-Brésilien sur la Science des Matériaux** Ouro Preto 12-16 Octobre 2009

Information: Jacky Lesage – Lille 1 Tel. 06.33.15.39.74 jacky.lesage@univ-lille1.fr

- **UNITECR 2009. 11th Biennial Worldwide Conference on Refractories**, Pestana Bahia Hotel, Salvador, Brazil, October 13-16, 2009.

Site web : www.unitecr2009.org

- **SFGP 2009, XII^{ème} Congrès de la Société Française de Génie des Procédés**, Marseille, 14-16 octobre 2009

Site web : <http://www.sfgp2009.com>

- **CERAMITEC 2009, Salon Mondial de la Céramique et de la Métallurgie des Poudres, MUNICH**, du 20 au 23 octobre 2009.

Site web : www.ceramitec.de

- **CESEP'09, III International Conference on Carbons for Energy Storage and Environment Protection**, October 25th to 29th, 2009, Torremolinos, Malaga, Spain.

Site web : www.cesep09.com

- **Materials Science & Technology 2009 Conference & Exhibition – MS & T'09 combined with the ACerS 111th Annual Meeting**. October 25-29 2009, David L. Lawrence Convention Center, Pittsburgh, Pennsylvania, USA.

- **Fourth International Conference on Shaping of Advanced Ceramics**, Madrid, Spain, November 15-18, 2009.

Site web : www.shaping4.com

- **MATERIALICA 2009 – 12ème Salon Professionnel International d'Application de Matériaux, des Surfaces et des Procédés 13 au 15 octobre 2009** à Munich.

MATERIALICA 2009 offre aux professionnels de l'industrie automobile, spatiale etc. une occasion unique de présenter et de partager leur compétence en allant à la rencontre de leur public. Le Salon a pour objectif de renforcer et de développer cette plateforme de promotion, d'information et d'échanges, qui vous permettra de mettre en avant vos compétences, en présence d'un public averti. MATERIALICA 2009 représente sous son label quatre expositions :

COMPOSITES (additifs & résines, fibres & textiles, adhésion, matériels & équipements, machines & procédés, moulage etc.)

Metal Light (métal léger, constructions légères, moulage, tests & recherche, etc.)

Ceramics (céramique de haute performance, céramique fonctionnelle, tests & recherche, etc.)

Surface & Nano (émail, enrobage, galvanisation, protection anticorrosion, nanotechnologie, protection contre fort usure, tests & recherché, etc.)

Si vous souhaitez obtenir plus d'informations rendez-vous sur le site Web suivant:
www.materialica.com.

- **III International Conference on Carbons for Energy Storage and Environment Protection**

October 25th to 29th, 2009 Torremolinos, Málaga, Spain (Amaragua Hotel)

www.cesep09.com

- **NanoEurope Symposium 2009 : 7th International Conference on research and the commercialisation of nanotechnology**, 25-26 November 2009, Rapperswil, Switzerland.

Site web : www.nanoeurope.com

- **4th RIPT, les Rencontres Internationales sur la Projection Thermique & 3th S2TS, Suspension and Solution Thermal Spraying**, 2-4 Décembre 2009, Lille.

Site web : www.ensc-lille.fr/actu/projection/projection.html www.int-workshop-s2ts.org

- **CVDD 2009, Chimie Verte et Développement Durable**, 15-17 Décembre 2009, Mostaganem – Algérie.

Site web : www.cvdd.univ-mosta.dz

- **SM-2009 : Processing and application of ceramics**, December 2-5 2009, Novi Sad, Serbia

Site web : <http://tehnol.ns.ac.yu/sm2009/index.html>

2010

- **34th International Conference and Exposition on Advanced Ceramics and Composites**, Hilton Daytona Beach Resort and Ocean Center, Daytona Beach, Florida, USA, January 24-29, 2010.

See here for details:

<http://www.ceramics.org/daytona2010/>

- **QUALICER'10**, 14-17 février 2010, Castellon SPAIN

Site web : www.qualicer.org

- **Materials Innovation in an Emerging Hydrogen Economy 2010**. February 21-24

- **SFT10 – Congrès de la Société Française de Thermique (SFT)** du 25 au 28 mai 2010 au Touquet Paris Plage

Site web : <http://www.sft.asso.fr/SFT10/>

- **PTM 2010- Solid Phase Transformations in Inorganic Materials**, June 6-10 2010, Palais des Papes, Avignon, France.

Site web : <http://www.fcc-asso.fr/PTM2010>

- **CIMTEC 2010 Montecatini Terme, Florence, Italy** June 6-18, 2010 **Submission Deadline October 15, 2009**

www.cimtec-congress.org/2010/

- **10th International Fatigue Congress, FATIGUE 2010**, June 6-11, 2010 Prague, Czech Republic

Site web : <http://www.fatigue2010.cz>

- **LÖT 2010, 9th International Conference**, June 15-17 2010, Aachen Germany

Site web : www.dvs-ev.de/loet2010/

- **Materials Science & Technology 2010, Conference and Exhibition – MS&T'10 combined with the ACerS 112th Annual Meeting**, George R. Brown Convention Center, Houston, USA, October 17-21, 2010.

Site web : www.ceramics.org

- **MATERIAUX 2010**, Nantes, 18-22 octobre 2010.

Site web : www.materiaux2010.net

- 3rd International Congress on Ceramics, Osaka International Convention Center, Osaka, Japan, November 14-18 2010.

IV. Site web

Le site commun GFC – SF2M est désormais accessible. Vous y retrouverez toutes vos rubriques habituelles ainsi que des pages communes avec la SF2M. Les codes d'accès restent inchangés.

V. DIVERS

Nouvelles de ECERS

11th International Conference and Exhibition of the ECerS

La 11^{ème} conférence de la Société Européenne de Céramique a eu lieu en juin dernier à Cracovie et a rassemblé 650 participants issus des laboratoires et industries de 35 pays différents majoritairement européens. Le prix Stuijts attribué à un scientifique européen dont on reconnaît la qualité professionnelle a été discerné à notre collègue et ancien président Gilbert Fantozzi qui nous a exposé une conférence intitulée « Thermomechanical behaviour of alumina and alumina based micro/nanocomposites : effect of microstructure ». Le prix Brook attribué à un scientifique non européen a lui été discerné à Fred Lange de l'Université de Californie qui a présenté une conférence intitulée « A materials world : Revolutions in society ».

Les contributions orales (320) et par affiches (391) ont été réparties en 13 sessions : Basic Science, Engineering Ceramics, Electroceramics, Bioceramics, Composites, Nanomaterials, Glass,glazes & Enamels, Refractories, Silicate Ceramic & Traditional Materials, Binding Materials, Manufacturing & Preparation Techniques, Ceramic Materials at work and Experimental Techniques.

Les prix du « student speech contest » ont été attribués à A.White (UK), P.Aubry (F) et P.Vasiliev (S).

Lors des pauses café, nous avons pu visiter les stands représentant 11 entreprises.

Nos collègues de la société polonaise ont fait preuve d'une grande efficacité dans l'organisation de la conférence et nous les avons remerciés chaleureusement.

Les prochaines conférences auront lieu à Stockholm (du 19 au 23 juin 2011) et à Limoges en 2013.

Changement de présidence

Hasan Mandal de l'Université d'Anadolu (Turquie) a pris les fonctions de président de l'ECERS pour une durée de 2 ans, Jurgen Heinrich devient Past President et Danilo Suvorov de l'Institut Jozef Stefan (Slovénie) devient President Elect.

Shaping 2009 à Madrid

Les organisateurs de cette conférence ont obtenu du JECS Trust les subsides pour financer les frais de séjour et de voyage de 2 étudiants par laboratoire qui s'engagent à participer au concours poster. Pensez à en faire bénéficier vos étudiants. Information et inscription sur le site www.shaping4.com