

La page de septembre-octobre 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/>



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. Ecole SPS 20 et 21 octobre 2009 à Carry-le-Rouet

L'Ecole SPS est destinée à des étudiants, ingénieurs ou chercheurs devant utiliser ou souhaitant connaître les bases de la technique SPS. La formation sera constituée de 3 demi-journées, avec le programme suivant :

Bases I

8h30-9h30 Introduction (C. Estournès)

9h30-10h30 Frittage : mécanismes élémentaires (C. Carry)

11h-12h Le frittage SPS : technique, pratique, paramètres (F. Bernard)

Bases II

14h-15h Le frittage SPS: applications aux matériaux conducteurs (T. Grosdidier)

15h-16h Le frittage SPS: applications aux matériaux isolants (G. Fantozzi)

16h-17h Le frittage SPS: applications aux assemblages complexes (M. Dollé)

Cours avancés / Conférences

8h30-9h30 Modélisation (L. Durand et A. Maître)

9h30-10h30 Nouveaux matériaux (J. Noudem et C. Godart)

11h-12h Changement d'échelle et pièces de grande taille (N. Karnatac)

Renseignements : Claude Estournès estournes@chimie.ups-tlse.fr

II. Manifestations futures organisées ou parrainées par le GFC

- **Prochaines journées annuelles GFC 2010** : Les prochaines journées auront lieu à ENS Mines de Saint-Etienne site de l'Espace Fauriel, amphi A022 du 23 au 25 mars 2010. Toutes les thématiques de recherche peuvent être proposées comme dans les éditions antérieures. Un concours de la meilleure thèse et de la meilleure affiche sera également organisé. Les résumés seront à déposer sur un site web qui sera prêt en octobre.

Contact : Dominique Goeuriot dgoeuriot@emse.fr

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

Site web : www.materiaux2010.net

III. Autres manifestations scientifiques

2009 :

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

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

- **MATERIALICA 2009** – 12^{ème} Salon Professionnel International d'Application de Matériaux, des Surfaces et des Procédés *13 au 15 octobre 2009* à Munich. Si vous souhaitez obtenir plus d'informations rendez-vous sur le site Web suivant: www.materialica.com.

- **UNITECR 2009. 11th Biennial Worldwide Conference on Refractories**, Pestana Bahia Holtel, 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.

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

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

www.cesep09.com

- **19èmes Rencontres CNRS Jeunes « Sciences et Citoyens »**, les 6,7 et 8 novembre au Palais des Congrès du Futuroscope de Poitiers.

www.cnrs.fr/sciencesetcitoyens

- **Second Conference on Intelligent Textiles and Mass Customisation and the Textile Composites Workshop**, in Casablanca, Morocco (November 2009 the 12 – 14th) and especially the Textile Composites Workshop.

<http://itmc.esith.ensait.fr/>

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

Site web : www.shaping4.com

- **Innovations in Thin Film Processing and Characterisation (ITFPC 09)**, Nancy (France), 17-20 novembre 2009

www.vide.org/itfpc09.html

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

Site web : www.nanoeurope.com

- **Fatigue Design 2009** : 25 – 26 novembre 2009, Senlis

www.fatiguedesign.org

- **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

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

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

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

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

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

- **Materials Processing Science with Lasers as Energy Sources**” will be held at the Laser Application Center (LAC) of Clausthal University of Technology on 20./21 April 2010. <http://www.mpsl-ecers2010.de>.

- **6^{ème} congrès de l'Association Franco-Maghrébine de Mécanique et des Matériaux (AF3M) - JET'2010** - du 6 au 8 mai 2010 à Marrakech.
<http://www.afm.asso.fr/PresentationdelAF3M/>

- **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.ffc-asso.fr/PTM2010>

- **Phase Transformations in Inorganic Materials**, June 6-10 2010, Palais des Papes, Avignon, France.
Site web : <http://www.ffc-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/

- **6th international conference on Materials Structure & Micromechanics of Fracture (MSMF6)** Brno, Czech Republic, June 28 - 30, 2010.
<http://msmf.fme.vutbr.cz>

- **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. N'hésitez pas à aller le consulter : des offres d'emploi y sont régulièrement ajoutées.

V. DIVERS

Nouvelles de ECERS

· *Bilan de la 11^{ème} conférence de l'ECERS*

- Number of participants 650 from 43 countries.
- Distribution of participants you can find in attachment.
- During Conference several awards have been given: Stuijts Award for Prof. Gilbert Fantozzi from France, International Brook Award for Prof. Frederick F.Lange. A special award was given for the best paper published in 2008 in the Journal of the European Ceramic Society. It was given to Raul Bermejo, Javier Pascual, Tanja Lube, Robert Danzer for their paper entitled: "Optimal strength and toughness of Al₂O₃-ZrO₂ laminates"
- There were also given awards to the participants of the Student Speech Contest: 1st place Miss Ashley Ann White from UK, 2nd place Mr. Philippe Aubry form France and 3rd place Peter Vasiliev from Sweden.
- All winners received hand painted ceramic plates founded by the Polish Ceramic Society.
- Photos from different events durin the conference you can find in the website: www.ptcer.pl/ecers11/

· *The Eighth Students' Meeting, SM-2009 – "Processing and Application of Ceramics"*

La société serbe de céramique organise un séminaire pour les étudiants du 2 au 5 décembre 2009 à Novi Sad. Pour plus d'information <http://www.tf.uns.ac.rs/sm2009>

· *ECerS TOPICAL MEETING:*

1st International Symposium on Materials Processing Science with Lasers as Energy Sources 20. / 21. April 2010 Laser Application Center Clausthal University of Technology Clausthal, Germany

All professionals involved in the topics of this conference are invited to submit abstracts for oral presentations and posters by using www.mpsl-ecers2010.de not later than December 10, 2009.

· *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, Jorgen Heinrich devient Past President et Danilo Suvorov de l'Institut Jozef Stefan (Slovénie) devient President Elect.

- Bulletin d'adhésion 2009
- Annonce 4RIPT-3S2TS
- Annonce MATERIAUX 2010