



**Société Française de
Métallurgie
et de Matériaux**

28 rue Saint Dominique
F-75007 PARIS
Tél. : 33 (0)1 46 33 08 00
Fax : 33 (0)1 46 33 08 80
Mél : sfmm@wanadoo.fr
www.sf2m.asso.fr

Commission Matériaux pour la santé



**Groupe Français de la
Céramique**

(affilié à l'European Ceramic
Society)

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

Compte-rendu de la réunion du 17 mars 2014, INSA de Lyon.

Cette réunion s'est déroulée en marge des journées du GFC et a donc principalement impliqué des membres du GFC.

Présents: Thierry Gloriant, Francis Cambier, Jean-Christophe Hornez, Christophe Drouet, Shan Chamary, Jérôme Chevalier, Éric Champion.

Secrétaire de séance : Anne Leriche

1. Création du Site web et contenu associé

En préambule, Anne Leriche accepte de prendre en charge le site WEB de la commission. Plus précisément, il s'agira de rediriger les informations pertinentes à Paul Riboud, qui s'occupe du site commun de la SF2M-GFC.

Contenu proposé :

- Objectifs généraux de la commission
- Liste des réseaux collaboratifs avec liens
- Présentation des institutions membres avec leurs contacts industriels et praticiens. Une trame sera proposée prochainement avec informations demandées.
- Un lien vers une page avec un descriptif et des illustrations des réalisations des labos sera réalisé
- Publications communes entre les membres de la commission
- Page actualités: conférences, thèses,
- Offre d'emploi: thèses, post doctorats,
- Information: prix de thèse, conférences invitées dans les laboratoires

2. Article collectif: sf2m info

Après discussion, il s'avère intéressant de rédiger un article sur un dispositif

particulier avec état de l'art et enjeux. Il est proposé de focaliser ce premier article sur la prothèse de hanche, qui mobilise plusieurs classes de matériaux, des enjeux en termes de durabilité, fiabilité, interactions biologiques. Un article du type 'Quelle prothèse de hanche pour demain' serait visé.

*Thierry Gloriant propose d'animer un groupe de réflexion avec :
Christophe Drouet, Jean-Christophe Hornez et Jérôme Chevalier.
Problème pas de polyméristes dans le groupe – à rechercher.*

Plan avant l'été

3. Matériaux 2014

21 mai réunion comité sélection

Un Poster présentant la commission mixte serait opportune (demander aux organisateurs) : *Jérôme Chevalier demandera à Olivier Isnard.*

4. Prix de thèse et événement associé

*Une journée en 2015 avec conférenciers invités et les thésards qui concourent
Faire un règlement. A priori pourraient concourir : thésards de 3ème année ou ayant obtenu la thèse depuis moins d'1an.*

Lieu à définir, mais viser assez central. Si possible locaux à Paris. *Jérôme Chevalier se renseigne (par ex. locaux Ecole des Mines).*

5. informations sur colloques

- Assises nationales de la recherche en biomatériaux, Autrans 19-20 mai
- E-MRS Fall Meeting, 15-19 Septembre 2014 (session matériaux pour le comblement osseux et prothèses articulaires)
- information COST NEWGEN (responsable Francis Cambier)
- Information Ecole d'été 'Biodétérioration des Matériaux' , 12-17 Octobre 2014, La Rochelle. Contact : francoise.feugeas@insa-strasbourg.fr

6. Organisation d'un colloque international:

- EMRS Fall meeting 2015 ? Lille? *Thierry Gloriant* se renseigne
- Ou journées franco allemandes (DGM) en 2016

7. information sur le réseau européen COST NEWGEN (New Generation of Biomimetic and Customized Implants for bone Engineering)

Le COST Newgen est un réseau européen tout juste créé concernant les matériaux de comblement osseux et les prothèses orthopédiques et dentaires ; Le président du COST est Francis Cambier, membre de la commission. Anne Leriche et Jérôme Chevalier sont présents au Management Committee et peuvent donner des informations si besoin.

Conférence les 7 et 8 mai 2014 à Nantes.

Appel aux STMS : 8 missions envoi 30 avril
École d'été sur les bio céramiques juin 2015 à Tolède ?
Financements possibles dans le cadre du Jecs trust, programme européen
LONGLIFE, Cost Newgen.

8. Prochaine réunion à Paris (lieu à préciser) le 12 juin à 10 heures