

https://www.sf2m.fr/Vie_GFC/GFC_accueil.htm



Procès-verbal de l'Assemblée Générale
du Groupe Français de la Céramique du 22 Mars 2017

Université de Rennes
Au cours des Journées Annuelles du GFC

Ordre du Jour :

1- Approbation du PV du conseil d'administration du 23 Mars 2016

Le compte-rendu de la dernière Assemblée Générale est approuvé à l'unanimité.

2- Présentation du GFC et des commissions mixtes

Le président du GFC, Jean-André Alary, rappelle la mission de cette association : le GFC est une association « loi 1901 », qui a vocation à animer des échanges scientifique et technique, autant sur un plan académique qu'industriel, dans le domaine des matériaux céramiques.

Le Conseil d'Administration a la composition suivante :

ALLEMAND Alexandre <i>LCTS Bordeaux</i>	BOUNIEL Mireille <i>ICV</i>
AUDUBERT Fabienne <i>CEA CADARACHE</i>	BRUNEAUX Marie-Anne <i>CTMNC</i>
AYRAL André <i>IEM Montpellier</i>	POULAIN Eric <i>SFC</i>
BOUSSUGE Michel <i>Mines ParisTech</i>	ALARY Jean-André <i>CARRD IMERYS</i>
CHAIX Jean-Marc <i>SIMAP Grenoble</i>	BONNEAU Lionel <i>BAIKOWSKI</i>
CHARTIER Thierry <i>SPCTS Limoges</i>	DISS Pascal <i>SAFRAN HERAKLES</i>
DENAPE Jean <i>ENIT LGP Tarbes</i>	FRUHAUF Jean-Baptiste <i>SCT</i>
FANTOZZI Gilbert <i>INSA Lyon</i>	GAUBIL Michel* <i>SAINT GOBAIN CREE</i>
FOUCAUD Sylvie <i>SPCTS Limoges</i>	LEBOURGEOIS Richard <i>THALES</i>
GOEURIOT Dominique <i>ENSM Saint Etienne</i>	PARR Christopher* <i>KERNEOS</i>
GUILLEMET-FRITCH Sophie <i>CIRIMAT Toulouse</i>	
HEINTZ Jean-Marc <i>ICMCB Pessac</i>	
LE GALLET Sophie <i>ICB Dijon</i>	
LERICHE Anne <i>LMCPA Maubeuge</i>	
MARINEL Sylvain <i>CRISMAT Caen</i>	
MERDRIGNAC-CONANEC Odile <i>ISCR Rennes</i>	
PARMENTIER Julien <i>IS2M Mulhouse</i>	
POIRIER Jacques <i>CEMHTI Orléans</i>	

Les commissions mixtes ont pour but des actions transverses entre chercheurs de thématiques différentes :

◆ Commission « RevES »

Président : Ghislaine Bertrand, CIRIMAT, Toulouse

Animateurs : Gilles Bonnet, Jean-Paul Chopart, Vincent Guipont, Kevin Ogle, Francis Rebillat, Frédéric Sanchette, Frédéric Schuster et Stéphane Valette

◆ Commission « Matériaux pour la santé »

Président : Thierry Gloriant, ISCR, Rennes

Vice-Président : Christophe Drouet, CIRIMAT, Toulouse

◆ Commission « Céramiques Réfractaires »

Président : Jacques Poirier, CEMHTI,Orléans

Animateurs : Christophe Perrot, Jean-Pierre Bonnet, Nicolas Schmitt

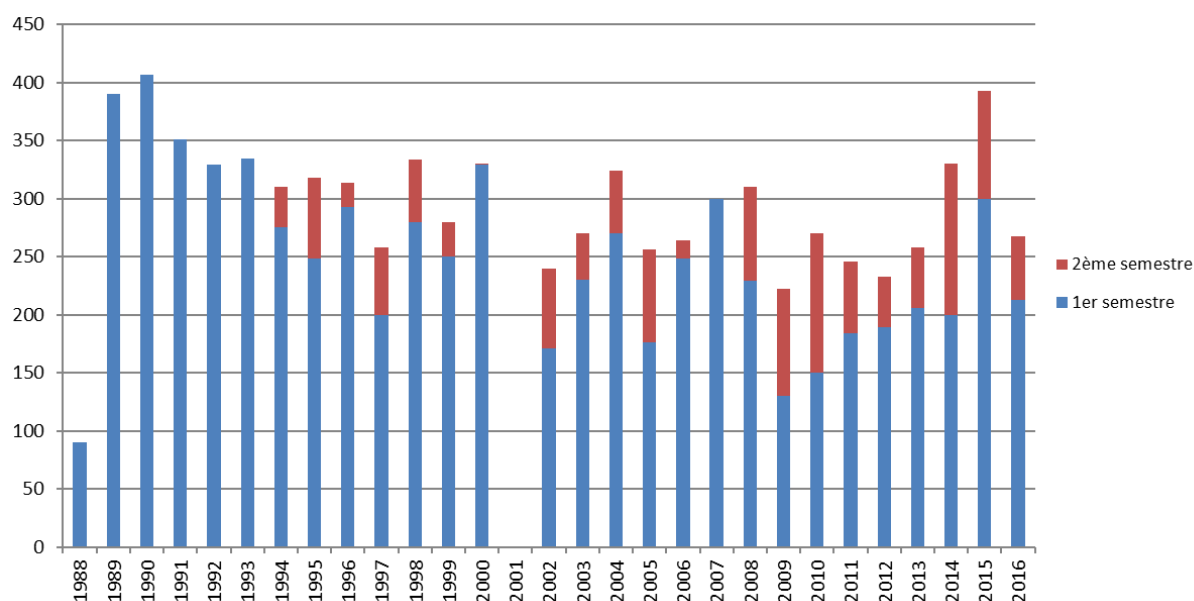
◆ Commission PMF « Poudres et Matériaux frittés »

Président : Yann Leconte, CEA (GFC)

Vice-Président : Thierry Grosdidier (SF2M)

3- Bilan des adhésions en 2016

Le GFC compte 294 membres, dont 57 étudiants ; le schéma suivant montre l'évolution des adhésions depuis 1988.



4- Bilan des activités 2016

- **1^{er} Winter Workshop de l'ACerS (sur financement du GFC)**, du 22 au 25 janvier 2016 : Bourses pour échange avec les USA. Sur les 3 candidats français, l'un a bénéficié d'une bourse accordée par le JECS trust, Arnaud Ndayishimiye et Rodolphe Macaigne ont bénéficié d'une bourse accordée par le GFC.
- **Journées Annuelles à l'Université de Valenciennes et du Hainaut- Cambrésis**, du 22 au 24 mars 2016 : 170 participants dont 20 industriels, 6 sociétés présentes sur les stands, 49 exposés dont 7 pour le concours de la meilleure thèse ont fait de cette manifestation un rendez-vous riche pour tous. Le prix de la meilleure thèse a été attribué à Mathieu DOMBROWSKI - CEMHTI Orléans. Le conseil du GFC a choisi de primer le poster d'Etienne PORTUGUEZ – SPCTS Limoges. Le prix pour la plus belle photo «céramique»: 15 jeunes ont proposé des photos et le prix a été attribué à Dominique

HAUTCOEUR – CRIBC Mons. Les **30 ans du GFC** ont été fêtés à l'occasion d'un cocktail le mardi 22 Mars, à l'Institut des Sciences et Techniques de Valenciennes.

- **2^{ème} Journées « Matériaux pour la Santé » - Limoges**, du 06 au 07 juin 2016 a compté 46 participants ; 13 présentations orales comprenant 9 exposés pour le concours de la meilleure thèse et 12 affiches ont assuré un programme très dense. Le prix de thèse a été décerné à Lorène Hérault (INSA de Rennes), et le prix du meilleur poster à Amandine Magnaudeix (SPCTS Limoges).
- **Journée « Réfractaire » - Paris**, le 09 juin 2016 : 44 participants dont 67 % d'industriels et de centres techniques, 11 conférences scientifiques et techniques et une présentation de posters.
- **Electroceramics Summer School – Limoges**, du 13 au 25 juin 2016, en marge du congrès Electroceramics, à laquelle ont participé 50 jeunes chercheurs européens dont 11 français.

- **ELECTROCERAMICS XV – SPCTS Limoges**, du 26 au 29 juin 2016

Cette série de conférences avait été initiée en 1988 par le Professeur Duvigneaud (Université libre de Bruxelles). Depuis, elle a sillonné l'Europe en passant par Maubeuge en 1992.

204 personnes venant de 29 pays différents à travers le monde se sont retrouvées au CEC à Limoges du 27 au 29 juin 2016 pour assister à la 15^{ème} édition de la conférence Electroceramics : Autriche, Belgique, Brésil, Canada, Chine, République tchèque, France, Allemagne, Luxembourg, Inde, Israël, Italie, Japon, Lituanie, Mexique, Norvège, Pologne, Portugal, Puerto Rico, Roumanie, Fédération de Russie, Serbie, Slovénie, Corée du Sud, Espagne, Suisse, Pays-Bas, Royaume-Uni, États-Unis.

- **SHAPING 6 – Montpellier**, du 18 au 20 juillet 2016

Le prix du meilleur exposé a été décerné à deux jeunes doctorants :

Charlotte Durif pour son exposé intitulé : *Polymer-derived microcellular silicon carbide foams*

Antoine Viard pour son exposé intitulé : *Melt-spinnable polymer as precursor for SilicoBoroCarboNitride hollow fibers*

Le prix du meilleur poster intitulé « *Mesoporous 3D polymer derived Silicon based Carbides/Nitrides/Carbo-nitrides and Nanocomposites as platinum supports for H₂ generation from chemical hybriques* » a été attribué à Abhijeet Lale.

- **CIEC 15 – Lyon**, du 05 au 07 septembre 2016 a compté 100 participants, pour 43 présentations orales et 37 posters.
- Concours de la meilleure présentation orale :
 - 1^{ère} : E. Roitero - UPC Barcelone
 - 2^{ème} : J. Seuba - MATEIS Lyon
 - 3^{ème} : P. Ninz - IFKB Stuttgart
- Concours du meilleur poster :
 - 1^{er} : E. Camposilvan - UPC Barcelone
 - 2^{ème} : T. Bonnal - MATEIS Lyon
 - 3^{ème} : E. Lachaud - MATEIS Lyon

- Concours meilleure photo scientifique :
 - M. Marcinkowska - MATEIS Lyon

- **IWAC07 – Limoges**, du 06 au 08 septembre 2016 : 133 participants, 43 présentations orale et 37 posters.

Concours du meilleur poster :

- 1^{er} : Tereza Uhlírova, Department of Glass and Ceramics – University of Chemistry and Technology de Prague
- 2^{ème} Felix Rosenberg – Institute of Materials Science - Darmstadt University of Technology
- 3^{ème} Hiroki Banno - National Institute of Technology de Nagoya

- **Bourse d'échange 2016**

Le GFC accorde ponctuellement des aides financières pour l'incitation à la mobilité de doctorants, pour un séjour dans un autre laboratoire français, afin d'effectuer une étude dans le cadre de leur thèse : une bourse attribuée en 2016 à **Ortali Camille** du SPCTS de Limoges, pour un séjour au CIRIMAT de Toulouse

5- Communication 2016

- Ré-édition d'un annuaire papier des membres du GFC
http://sf2m.asso.fr/gfc/GFC_annuaire/RechercheAnnu_GFC.aspx

- Page Facebook

Créée en juillet 2014, la Page Facebook du GFC a obtenu à ce jour 124 « mention j'aime » Vous y retrouverez en plus des événements à venir et des dernières infos de la Page, les dernières photos des colloques Si vous êtes opposés à la publication des photos où vous apparaissez, nous vous remercions de bien vouloir nous l'indiquer

- **Le site du GFC**

Le site web GFC/SF2M, http://www.sf2m.asso.fr/Vie_GFC/GFC_accueil.htm, dont l'accès ainsi qu'une partie de son contenu sont communs, est actuellement géré par Jean-Marc Chaix. La création d'un nouveau site va être confiée à un prestataire. Un groupe de travail est mandaté par le Conseil d'Administration du GFC pour élaborer un cahier des charges du nouveau site web.

- **Livre Science et Technologies Céramiques**

Édité par EDP Sciences il est de nouveau disponible (30 exemplaires).

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.

6- Bilan financier 2016

La trésorière expose le bilan financier, ainsi que le plan comptable, pour l'année 2016, approuvé par le contrôleur des comptes (voir documents ci-dessous).

Ce bilan est approuvé à l'unanimité par l'assemblée, ainsi que la décharge du Conseil d'Administration.

Recettes 2016		Dépenses 2016		
Activités courantes				
Cotisations membres		13 890,00	Frais secrétariat + Méd travail	27 944,69
<i>Actifs</i>	9 205,00		Cotisation ECerS + PEC	1 300,00
<i>Actifs hors Europe</i>	70,00		Déplacements, missions	1 036,07
<i>Etudiants</i>	1 488,00		Divers	1 330,06
<i>Retraités</i>	127,00			
<i>Corporations</i>	3 000,00		Factures OSC non réglées (2015 + 2016)	8 000,00
Facturation (Valutec)		7 000,00	Edition livres S et T C (30 ex)	2 214,23
Redevance annuelle		4 000,00		
Journées Annuelles Valenciennes		34 020,00	Journées Annuelles	27 204,96
Journées Matériaux pour la santé		4 350,00	Jour. Mât pour la santé	4 530,06
CIEC 15		18 900,00	CIEC 15	29 034,13
Action JecsTrust CIEC 15		15 063,15		
IWAC07		17 800,00	IWAC07	25 488,90
Action JecsTrust IWAC07		8 000,00		
Electroceramics + Subv Ensci 500 €		26 470,30	Electroceramics	19 197,77
Revenus financiers CA		2 384,21	Bourses étudiants + inscriptions colloques	2 330,95
			Prix et récompenses GFC	2 100,00
			Frais de banque	283,75
			Diff de paiement	0,01
TOTAL		151 877,66		151 995,58
				- 117,92

BILAN COMPTABLE 2016

Actif 2016		Passif 2016	
<u>Immobilisations</u>		<u>Capitaux propres</u>	
Immobilisations corporelles	1 221,00	Résultats cumulés exercices antérieurs	224 766,48
Amortissements/immob. Corporelles	-1 221,00	Résultat opérationnel 2016	- 117,92
		<u>Provisions</u>	
		Provision pour risques et charges 2017	11 727,10
<u>Actifs circulants et créances</u>		<u>Dettes</u>	
Règlements à recevoir en 2017	44 431,30	URSAFF 2016 prélevé en 2017	1 764,45
Action JecsTrust à recevoir	23 063,15	Facture reçu en 2016/Rglt en 2017 (HOPSOTCH)	18 096,34
Acompte versé JA Rennes	1 419,30	Frais bancaire 2016 prélevé en 2017	3,90
Cotisation 2016 à reverser à SF2M	102,00		
<u>Trésorerie</u>			
Dépôts à terme (livret A + Data)	181 771,99		
Disponibilités	5 584,15		
Caisse	72,46		
	256 240,35		256 240,35

7- Activités en prévision en 2017

- **Bourse “Winter school” Orlando** 18-22 janvier et participation à la conférence **Electronic Materials and applications (EMA)** – 18-20 janvier,
- Bourse « mobilité étudiant » Date des prochains appels en 2016 pour une remise de dossier : 31 Mai 2016 et 30 Novembre 2016,
- Journées Annuelles 21 au 23 mars 2016, organisées par le l’Université de Rennes : 123 participants, 7 stands, 47 présentations orales et 17 posters,
- **Formation PMF**, le 2 mai 2017,
- **PMF**, du 3 au 5 mai 2017 à Toulouse,
- **Journée technique « Tech2Fab »**, le 7 juin 2017 à Maubeuge
- **Journées Matériaux pour la santé**: les 15 et 16 juin à Ambleteuse, organisées par la commission mixte.



8- Prévision budgétaire pour 2017

PREVISIONS BUDGETAIRES 2017			
RECETTES		DEPENSES	
Activités courantes			
Valutec (salaire + consommables)	7 000	Secrétariat	27 900
Cotisations prévues en 2017	14 000	Déplacements, missions	1 000
Journées annuelles 2017	27 750	Journées annuelles 2017	21 000
Stand JA 2017	1 250	Prix	2 100
		ECerS + PEC	1 300
		Divers	700
Sous total	50 000	Sous total	54 000
Activités spécifiques de l'année			
PMF + Formation		PMF + Formation	
Journée Technique « tech2fab »		Journée Technique « tech2fab »	
Journée Réfractaire		Journée Réfractaire	
Sous total		Sous total	
Activités spéciales à prendre sur Electroceramics			
		Frais déplacement Pascal Marchet + Scientibus	2 900
Sous total		Sous total	2 900

9- Communication 2017

➤ Page Facebook

Si vous êtes opposés à la publication des photos où vous apparaissez, nous vous remercions de bien vouloir nous l'indiquer

➤ Le site du GFC

Un nouveau site web verra le jour fin 2017.

➤ **Rappel : Livre Science et Technologies Céramiques**

Édité par EDP Sciences il est de nouveau disponible (30 exemplaires).

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.

➤ Elections du bureau 2017

Les élections du conseil d'administration du GFC auront lieu le 06 Juillet 2017

Tous les membres du GFC remercient chaleureusement les organisateurs de ces Journées Annuelles à Rennes ; la prochaine édition aura lieu à Bordeaux, 21-23 Mars 2018

L'ordre du jour étant épuisé, le président annonce la fin de l'assemblée générale à 17h30.