



Au nom du GFC, je voudrais vous faire part du bonheur d'être ensemble à Lunéville pour nos journées :

Matériaux utilisés en conditions extremes

ECerS



Association loi 1901

FFM

Organisation des colloques Matériaux

SF2M

Site Internet
Commissions mixtes

Industries céramiques
PEC, CICF ...

406 Céramistes

dont 33 Laboratoires

**et 63 Partenaires Industriels et
et Centres de Recherche et développement**



Laboratoires en France

Le Groupe Français de la Céramique



- **Faciliter** les échanges entre tous les membres de la communauté céramique
- **Soutenir** des actions de formation
- **Organiser** des journées, colloques
- **Représenter** la communauté nationale auprès de European Ceramic Society (ECerS)

<https://gf-ceramique.fr/>

Les sociétés partenaires

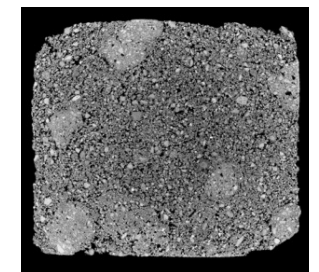
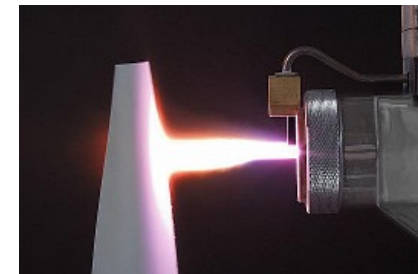
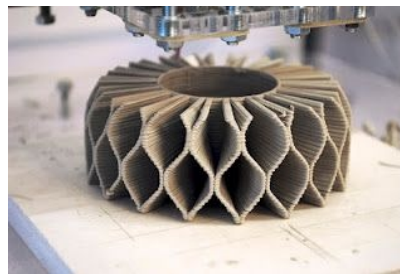
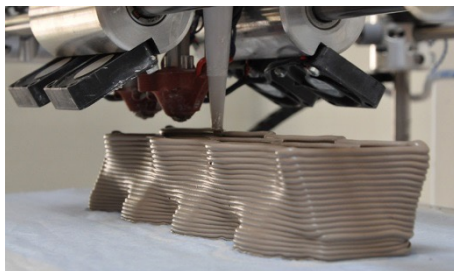


Les activités du



- Journées thématiques
- Journées annuelles
- Conférences- Colloques
- Ecoles d'été
- Webinaires

Connaissances
Echanges
Convivialité



Les 4 commissions mixtes



◆ Commission **SF2M/CEFRACOR/GFC** « RevES »

Revêtements pour Environnements Sévères

Présidente : Ghislaine Bertrand, CIRIMAT, Toulouse



◆ Commission **SF2M/CEFRACOR/GFC/Association Titane**

« Matériaux pour la santé »

Président : Christophe Drouet, CIRIMAT, Toulouse

Vice-Président : Ana-Maria Sfarghiu, INSA, Lyon



◆ Commission **SF2M/GFC** « Céramiques Réfractaires »

Président : Pascal Pilate, BCRC Mons

Animateurs : Jacques Poirier, Jean-Louis Guichard

◆ Commission **SF2M/GFC** « Poudres et Matériaux frittés »

Président : Hélène Ageorges, IRCER, université de Limoges

Vice-Président : Stefan Drawin, ONERA (SF2M)





Activités en 2023





Journées annuelles 2023 du GFC à Limoges



Les chiffres clés des Journées Annuelles 2023 du GFC à Limoges



- ❑ Nombre de participants : 160 dont 64 étudiants
- ❑ Nombre de présentations : 38 dont 3 conférences invitées

Prix de la meilleure thèse



**Attribuée Audrey Tixier CEMHTI Orléans –
Lab. G Friedel Mines Saint Etienne**



Prix de la meilleure photographie

**Attribué à Timothée Fabre
LEPMI – Grenoble**

Prix de la meilleure affiche

Attribué à Alan Zerrouki - Lab. ICB Dijon



2/6 July
2023



XVIII LYON-France
ECerS

Conference & Exhibition
of the European
Ceramic Society

WHEN CERAMISTS MEET IN THE CITY OF LIGHTS

- Plus de 1200 abstracts soumis
- Participation de 61 pays
- De nombreux Sponsors et Stands d'Exposition



- 16 symposiums
dont 4 satellites
- Une « Career Fair »
- Workshop impression 3D
- ECerS Summer School
*Advanced Characterization
Techniques*

**On vous y attend
très nombreux**

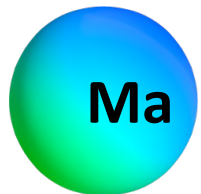
<https://www.ecers2023.org/>



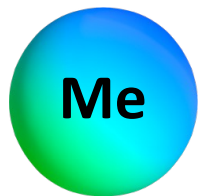
Les procédés de frittage non conventionnels



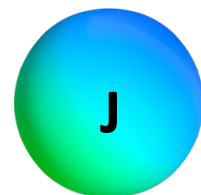
Conférence *C Sanchez*: couplage Chimie/procédé
Frittage conventionnel



Frittage non conventionnel



Techniques de caractérisation - Atelier
Table ronde du labo à la production



Mécanismes,
Modélisation



Applications



Date limite des inscriptions : 15 Mai 2023

Journées thématiques - Colloques

☐ Colloque poudres & matériaux frittés
24 – 25 – 26 mai 2023 – LE CREUSOT



☐ Matériaux en conditions extrêmes
10 et 11 Mai 2023, Lunéville



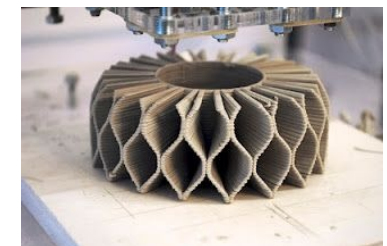
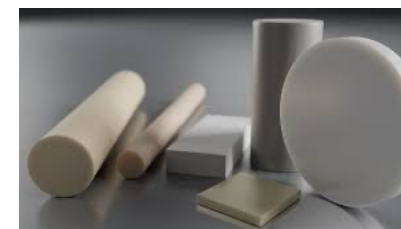
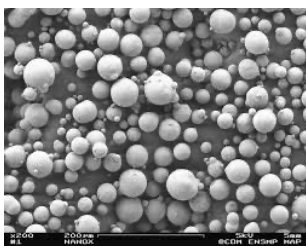
☐ IWAC09, *International Workshop on Advanced Ceramics*
26-29 septembre 2023, Limoges



☐ Les 3^{èmes} rencontres consacrées à l'impression 3D
des céramiques, déc. 2023, Ballainvilliers



☐ Vieillessement des céramiques en usage industriel à
haute température, 11 janv. 2024, Orléans





Journées Annuelles 2024 du GFC À Saint Etienne, du 19 au 21 Mars 2024



Les activités futures



Mines Saint-Etienne



Cité du design



Télécom Saint-Etienne



Le Chaudron





<https://gf-ceramique.fr/>

N'hésitez pas à nous rejoindre

