

# Journées Annuelles du GFC



Les journées annuelles du GFC 2016 ont été organisées par le Laboratoire des Matériaux Céramiques et Procédés Associés (Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis) à Valenciennes, en collaboration avec la société belge de céramique BCerS, du 22 au 24 Mars. Sciences et convivialité étaient au rendez-vous !

Plus de 170 personnes ont participé à ces journées, avec 49 communications orales (dont 7 thèses), 21 présentations par poster, et 6 stands industriels.

Une visite du LMCPA fût organisée le mardi matin conjointement à la réunion du bureau du GFC.

La conférence invitée du Dr Horvath de l'EPFL (Suisse) sur les nouveaux matériaux photovoltaïques a ouvert les journées, puis différentes thématiques ont été abordées au cours de ce congrès : électrocéramiques, biocéramiques, techniques de synthèse et d'analyse, applications industrielles, innovations dans le domaine du frittage, céramiques transparentes, céramiques de grande diffusion, caractérisations mécaniques.

Le concours de la meilleure thèse fut particulièrement intéressant : 7 thèses françaises relatives aux céramiques ont été présentées et le prix de la meilleure thèse a été remporté par Mathieu Dombrowski sur le sujet « Cinétique de corrosion d'un réfractaire d'alumine par les oxydes liquides  $Al_2O_3$ -CaO et  $Al_2O_3$ -CaO-SiO<sub>2</sub> » (CEMHTI, Université Orléans).

Deux autres concours étaient également organisés : celui du meilleur poster intitulé « Evolution d'une goutte pendante : Effet de la température et de l'humidité relative » a été remporté par Etienne Portuguez (SPCTS, Limoges) et celui de la meilleure photo remporté par Dominique Hautcoeur (CRIBC, Mons).

Nous souhaitons profiter de ces journées pour fêter ensemble leur 30<sup>ème</sup> anniversaire, la première édition ayant eu lieu à Mons (Belgique) dans les locaux de la Faculté Polytechnique en partenariat avec les collègues céramistes montois. Les anciens présidents du GFC, Daniel Broussaud et Jean-François Baumard, étaient présents et ont pu partager leurs souvenirs ! Ces 30 ans ont été fêtés à l'occasion d'un cocktail le mardi 22 Mars, à l'Institut des Sciences et Techniques de Valenciennes.

La traditionnelle soirée de gala a eu lieu le mercredi soir au centre historique minier de Lewarde (classé Monument Historique, et faisant partie du bassin minier Nord-Pas de Calais inscrit depuis 2012 au patrimoine mondial de l'Unesco.). Ce fut l'occasion pour chacun de découvrir l'évolution des techniques et des conditions de travail au fond des mines du début du XVIII<sup>ème</sup> siècle à la fin du XX<sup>ème</sup>, ainsi que la vie des familles de mineurs.

Le GFC remercie l'ensemble des participants et vous espère aussi nombreux à Rennes, pour les journées annuelles 2017 !

Le reportage des journées en suivant ce lien : <http://www.univ-valenciennes.fr/web-tv/recherche-et-transfert/journees-annuelles-du-groupe-francais-de-la-ceramique>



# Journées Annuelles du GFC – Photos



Laboratoire des Matériaux Céramiques  
et Procédés Associés



Maubeuge - Valenciennes



Ambiance studieuse lors des conférences



Visite du centre minier de Lewarde



Visite du centre minier de Lewarde



Visite du centre minier de Lewarde



Visite du centre minier de Lewarde



Repas de gala à Lewarde

# Journées Annuelles du GFC – Photos



Laboratoire des Matériaux Céramiques  
et Procédés Associés



Maubeuge - Valenciennes



Repas de gala à Lewarde



Prix meilleure thèse : DOMBROWSKI Mathieu



Prix meilleur poster : PORTUGUEZ Etienne



Prix meilleure photo : HAUTCOEUR Dominique



Visite LMCPA à Maubeuge



Les Présidents du GFC (de gauche à droite)

Anne Leriche  
Daniel Broussaud  
Gilbert Fantozzi  
Jean-François Beaumard  
Jean-André Alary