

Journées Annuelles du GFC – 21 au 23 mars 2017 - Rennes



Pour cette 32^{ème} édition, les journées annuelles du GFC ont eu lieu à Rennes, du 21 au 23 mars.

Elles ont été organisées par l'Institut des Sciences Chimiques de Rennes (Equipe Verres et Céramiques), de l'Université de Rennes 1.

135 personnes ont pu suivre les 44 communications orales (dont 4 thèses), portant sur des thématiques aussi variées que les céramiques ultra hautes températures, les céramiques transparentes, les biomatériaux, les matériaux pour l'énergie..., ainsi que leurs procédés d'élaboration, avec en particulier une session sur le frittage, et les caractérisations et modélisation des propriétés (mécaniques, électriques, résistance à la corrosion...) de ces matériaux. De plus 16 posters ont été présentés et ont été l'objet de discussions avec leurs auteurs pendant les pauses café/sessions posters. Les 7 exposants industriels présents ont aussi pu profiter d'une session pour présenter en quelques minutes les activités de leur entreprise.

La conférence invitée de Jacques Lucas de l'ISCR portant sur « des verres pour voir au-delà du visible » a été particulièrement intéressante et a permis de mettre en avant une des activités-phare de cet institut, à savoir l'élaboration et l'étude des verres de chalcogénures.

Une des spécificités des journées de cette année a été la présence d'une seconde conférence invitée provenant du milieu industriel : Annaïk Genson, du Centre for Research in Engineering Surface Technology de Dublin (Irlande), qui a parlé des revêtements et traitements de surface industriels.

Les concours de la meilleure thèse, du meilleur poster et de la meilleure photo ont à nouveau été organisés et ont été respectivement remportés par **Galy Ingrid NKOUBOUALA, CEA Marcoule/Université de Montpellier** pour sa présentation sur « Premier stade du frittage des dioxydes de lanthanides et d'actinides : Une étude in situ par MEBE à haute température », **Cyprien HEISEL, CEA le Ripault** pour son poster intitulé « Conception et réalisation par fabrication additive de matériaux cellulaires architecturés » et **Christelle HARNOIS**.

A noter que plusieurs étudiants en thèse ou jeunes docteurs ont fait part de leurs remerciements au GFC pour des bourses ou prix décernés ces dernières années. En particulier, Thomas Hérisson de Beauvoir (ICMCB, Pessac), a livré un témoignage de sa participation à la "Winter School" de l'ACerS grâce à la bourse GFC.

En dehors des aspects scientifiques, ces journées ont aussi donné lieu à deux soirées conviviales : une réception à l'hôtel de ville de Rennes, le mardi soir, et une visite du musée de Bretagne, suivie du dîner de gala à l'hôtel Mercure de Rennes, le mercredi soir.

LE GFC remercie tous les participants aux journées, ainsi que les organisateurs, et en particulier Odile Merdrignac, qui ont tout fait pour que ces journées annuelles soient une réussite.

Photos - Journées Annuelles du GFC – 21 au 23 mars 2017 - Rennes



Photos - Journées Annuelles du GFC – 21 au 23 mars 2017 - Rennes



Prix meilleure thèse
Galy Ingrid NKOU BOUALA



Prix meilleur poster
Cyprien HEISEL



Prix photo
Christelle HARNOIS
La somme gagnée servira à l'achat de 2 livres Sciences et Technologies Céramiques qui seront offerts à 2 étudiants (Jean-Baptiste LABEGORRE et Guillaume RIQUET)