

Journées Annuelles 2015 - Dijon

Les Journées Annuelles du GFC organisées par la laboratoire interdisciplinaire Carnot de Bourgogne à Dijon se sont déroulées du 24 au 26 mars 2015 et ont réuni 132 participants et 6 industries ont répondu favorablement à la session dédiée aux applications industrielles : Nanoé ; Altéo ; Dentaurum Ceramics ; 3DCeram ; Hardex ; SCT.

Durant les pauses cafés les participants ont pu échanger avec 5 firmes présentes sur les stands : CAMECA ; FRITSCH GmbH ; FCT SYSTÈME GmbH ; LINSEIS Messgerate GmbH ; SETARAM INSTRUMENTATION

51 exposés dont 9 pour le concours de la meilleure thèse ont été proposés.

Concours prix de la meilleure thèse :

COULON Antoine - ENSCI - Université Limoges : « Incorporation d'iode dans des phosphates d'alcalinoterreux de structure apatitique »

CROQUESEL Jérémy - SIMAP - Université Grenoble : « Etude des spécificités du frittage par micro-ondes de poudres d'alumine alpha et gamma »

GAZEAU Camille - PRISME - Université Orléans : « Développement d'outils numériques pour la sélection et l'optimisation de matériaux conducteurs mixtes pour l'oxycombustion »

KAKNICS Judit - CEMHTI - Université d'Orléans : « Gazéification de la biomasse en lit fluidisé bouillonnant: interactions à haute température entre les composés inorganiques et les matériaux granulaires »

LANFANT Briac - CEA Saclay – « Élaboration et étude des propriétés thermomécaniques de composites à matrice SiC nanostructurée renforcée par des nanotubes de carbone »

LASGORCEIX Marie - SPCTS Université Limoges : « Mise en forme par microstéréolithographie et frittage de céramiques macro-micro-poreuses en hydroxyapatite silicatée et évaluation biologique »

REICHMANN Mickaël - SPCTS - Université Limoges : « Développement de membranes céramiques à architecture optimisée pour l'oxycombustion »

SALAMEH Chrystelle - IEM - Université Montpellier : « Synthèse de matériaux (carbo)nitrures fonctionnels à base de bore ou d'aluminium pour des applications en énergie (production et stockage de l'hydrogène) »

VAUCHY Romain - CEA Cadarache : « Etude du rapport Oxygène/Métal dans des nouveaux combustibles oxydes à base d'uranium et de plutonium : élaboration et caractérisation de matériaux modèles (U,Pu)O_{2-x} »

Le prix a été attribué à Marie LASGORCEIX



23 posters ont été affichés, tous de bonne qualité. Le prix du meilleur poster a été attribué à Alexis LOISEAU de ICB Dijon : « Fonctionnalisation de nanotubes de titanate par le docetaxel pour le traitement du cancer de la prostate : suivi par imagerie SPECT-CT »

Comme l'an dernier, un concours de la plus belle photo céramique a été organisé et le prix a été attribué à Fariza Si Ahmed de l'université Boumédiène d'Algérie. En son absence, le prix a été remis à Olivier BIBAULT qui lui transmettra.



Tous les participants remercient chaleureusement les organisateurs pour la qualité de leur accueil et de l'organisation.

Des photos des Journées sont disponibles sur notre page Facebook :

<https://www.facebook.com/media/set/?set=a.363167647206664.1073741833.256046247918805&type=3>