

JOURNEES GFC 2011, LIMOGES, DU 21 AU 23 MARS

Les Journées Annuelles se sont déroulées du 21 au 23 mars 2011 à Limoges, dans les locaux de l'ENSIL (Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Limoges), au sein du centre Ester.

Les communications orales et posters se sont réparties de façon équilibrée dans les sujets autour de la synthèse des poudres, les procédés d'élaboration, les propriétés des matériaux céramiques : 32 communications orales et 30 posters.

Une exposition de matériel en lien avec l'élaboration et la caractérisation des matériaux a réuni 9 exposants.

Les communications ont fait une large place aux doctorants, qui ont ainsi eu l'occasion d'exposer leurs travaux en cours.

Le prix de la meilleure thèse a compté 5 candidats. Les sujets concernaient les cermets à base de ferrite spinelle, la fonctionnalisation de biocéramiques, les piles à combustibles SOFC, les réfractaires électrofondus et les matériaux pour la production d'hydrogène. Le prix a été décerné à Olivier VALENTIN, de l'Institut PRISME Université d'Orléans pour son travail sur « la modélisation thermo-chimio-mécanique des matériaux conducteurs mixtes : application à la production de H₂/CO ».

Le prix de la meilleure affiche a été attribué à Alexandra Gallet-Doncieux, pour un travail en collaboration entre le Groupe d'Etudes des Matériaux Hétérogènes de l'ENSCI de Limoges et la CRL-NIT de Tajimi, au Japon, sur la « caractérisation de la croissance anisotrope de grains lors du frittage du titanate d'aluminium ».

Le repas de Gala a eu lieu « au milieu de la porcelaine » dans le musée Adrien Dubouché que les congressistes ont pu visiter, appréciant les magnifiques pièces exposées.

Comme à l'accoutumée, ces Journées Annuelles du cru 2011 ont mêlé harmonieusement discussions scientifiques et rencontres conviviales, grâce à une très bonne organisation et un accueil chaleureux des céramistes du site de Limoges !