

COMPTE-RENDU DU COLLOQUE PMF 2005 A CHERBOURG

Dates : du 18 au 20 mai 2005

Lieu : site universitaire de Cherbourg

Organisateurs : SF2M, GFC, LUSAC (l'équipe céramique et composant massif du LUSAC était l'organisateur local)

Participants : 101 participants inscrits dont 15 CEA, 20 industriels et 22 étudiants)

Provenance géographique des communicants: France, Belgique (4), Suisse (3), Algérie (2), Tunisie (1), Maroc (1), Allemagne (1)

Sessions organisées :

- Conférence inaugurale "Les nanomatériaux, une réalité industrielle" : Eric Gaffet.
- Elaboration de poudres microniques et nanométriques: animateurs Hervé Muhr et Yves Bienvenu, 11 présentations orales et 8 posters.
- Atelier "maîtrise d'ambiance[®]": animateurs Eric Gaffet et David Houivet, 3 présentations orales.
- Dispersion et mise en forme: animateurs Philippe Grosseau et Luc Federzoni, 4 présentations orales et 5 posters.
- Techniques et consolidation non conventionnelles: animateurs JC Niepce et Patrice Goeuriot, 7 présentations orales et 4 posters.
- Optimisation matériaux – procédés: animateurs Guy Nicolas et Didier Bouvard, 4 présentations orales et 5 posters.
- Matériaux – propriétés – microstructures: animateurs Sylvain Dubois et Sylvain Marinel, 6 présentations orales et 8 posters.

Soit au total 66 communications dont 36 conférences orales et 30 posters.

Les prochaines journées PMF, PMF 2007, seront co-organisées par la commission "PMF" (SF2M-GFC) et le groupe "Sciences et Technologie des Poudres" (SFGP) au printemps 2007 à l'Ecole des Mines d'Albi.