

5^E JOURNEES MAGNETRON ET ARC

Lyon – les 4 et 5 juin 2008

Programme des conférences (jeudi 5 juin 2008)

9h **Filtres colorés pour les applications photovoltaïques et solaire thermique**
Nathalie Baclet
CEA – Grenoble

9h45 **ISIS : trait d'union entre Recherche et Industrie**
Xavier Badiche
HEF R&D– Andrézieux-Bouthéon

10h30 - pause (30')

11h **Techniques de diagnostic et compréhension des procédés IPVD et magnétrons pulsés**
Ludovic De Poucques
Université Paris-Sud XI, LPGP – Orsay

11h45 **Magnétron ionisés en régime réactif : diagnostic du plasma et dépôt de films minces**
Stephanos Konstantinidis
Université de Mons-Hainaut, LCIA – Mons (Belgique)

12h30 - déjeuner (1h30)

14h **High Power Impulse Magnetron Sputtering;
An overview of history, properties and current status**
Johan Böhlmark
Linköping University (Suède)

14h45 **Les technologies magnétron dans l'industrie du verre plat**
Nicolas Nadaud
Saint-Gobain Recherche – Aubervilliers

15h30 - pause (30')

16h **Recent advances in nanostructured films prepared by magnetron sputtering**
Jindrich Musil
University of West Bohemia – Plzen (République Tchèque)

16h45 **Conclusion des Journées**



Société Française du Vide
19, rue du Renard – 75004 Paris (F)
tel. : +33 (0) 1 53 01 90 30 - fax : +33 (0) 1 42 78 63 20
mail : sfv@vide.org - web : www.vide.org

