

Journée scientifique

du Cluster de recherche

Lundi 25 octobre 2010

Maison Minatec - Grenoble



Programme

- 09h00** Accueil café
- 09h30** Ouverture par Ahmad BSIESY, responsable scientifique du cluster
Présentation du film «Visite Virtuelle d'une salle blanche»
- 10h00** Présentation des résultats des projets 2007-2010
Développement de résines pour la lithographie par nanoimpression assistée par UV, Marc ZELSMANN, LTM
Matériaux innovants en couches nanométriques leurs impacts dans les composants passifs fortement intégrés, Cédric BERMOND, IMEP-LHAC
Définition et caractérisation comportementale de MEM-RF accordable : application à des supra-mems au-delà de 50 GHz, Jean-Marc DUCHAMP, IMEP-LHAC
- 11h00** Pause
- 11h30** Présentation des résultats des projets 2007-2010 (suite)
Intégration monolithique d'hétérostructures III-V/IV-V oxydes sur Si pour la nanoélectronique, Guillaume SAINT GIRONS, INL
Développement d'outils de caractérisation pour les interconnexions cuivre technologies 65nm et inférieures, Fabien VOLPI, SIMAP
Simulation et modélisation de diodes tunnel résonnantes en technologies CMOS double grille pour l'étude de faisabilité d'oscillateurs, Francis CALMON, INL
- 12h30** Buffet repas
- 14h00** Présentation des travaux des doctorants 2008
Alain MASSÉ, G2ELab
Lin You, LETI
Elie EID, IMEP-LHAC
Guillaume LAFFITE, INL
Maria MARINS DE CASTRO DE SOUZA, Spintec
Raoul PIQUEREL, Institut Neel
Taline BOYADJIAN, DIOM
- 16h00** Conclusion de la journée par Ahmad BSIESY