



GDR PHYSIQUE DE LA CELLULE AU TISSU

Journée thématique

Interaction vivant – surface Marseille le 13 juin 2008

Pré-programme :

10h Début de la journée

10h – 12h00

E. Planus, Institut A. Bonniot de Grenoble

Rôle de l'environnement dans l'adhérence et le comportement du cytosquelette d'actine.

M. P. Valignat, Adhésion et Inflammation, Marseille

Visualisation et mesure de nano-couches et membranes dans l'eau

M. Théry, CEA Grenoble

Manipulation of cell adhesive micro-environment to investigate the physical laws of morphogenesis

12h00 13h30 repas

14h00- 15h30 **Posters et Communications orales. Les communications orales seront données en priorité aux jeunes (postdocs et doctorants).**

15h30 – 17h30

G. Jing, Institute of Mechanics, Chinese Academy of Sciences, Pékin

'Development of Biosensor based on imaging ellipsometry and its biomedical applications'

O. Thoumine, Physiologie cellulaire de la synapse, Bordeaux

greffage des particules (latex, QDot, or) interagissant spécifiquement avec des récepteurs membranaires à la surface des neurones

E. Fort, Laboratoire Matériaux et Phénomènes Quantiques, Paris

"Imagerie cellulaire plein champ par double couplage plasmonique"

Inscriptions sur le site du GDR <http://nonlineaire.univ-lille1.fr/GDR3070/> ou par mail à viallat@marseille.inserm.fr

**LA PARTICIPATION DES DOCTORANTS INSCRITS AVANT LE 1^{er} JUIN
SERA SUBVENTIONNEE**