

## Séminaires LMGP 2011-2012

Ouverts à tous - Les mardis de 14h à 15h en salle de séminaires<sup>1</sup>

Octobre à décembre	Nom – Statut – Origine	Titre
11 octobre 2011	<b>Gilbert Reyne</b> (DR CNRS) G2ELAB (Grenoble) – Equipe Microsystèmes	<i>Microsystèmes Magnétiques. Mag-MEMS, Lévitiation Diamagnétique, Bio-Mag-MEMS</i>
25 octobre 2011	<b>Mikio Takano</b> (Professeur invité) Institute for Integrated Cell-Material Sciences (iCeMS) - Kyoto Univ. (Japon)	<i>Magnetic nanoparticles used / to be used for bio/medical sciences</i>
15 novembre 2011	<b>Valentin Gâté</b> (PhD) Laboratoire H. Curien – Univ. J. Monnet (Saint-Etienne)	<i>Gravure de réseaux de diffraction par méthode interférentielle par voie sol-gel : application aux modules solaires à défecteurs diffractant</i>
22 novembre 2011	<b>Claire Monge</b> (Post-doc) LMGP (Grenoble)	<i>Skeletal muscle engineering for beginners</i>
29 novembre 2011	<b>Jean-Luc Rouviere</b> CEA – INAC (Grenoble)	<i>Nanobeam Electron Diffraction: applications in strain measurement, orientation maps and phase identification</i>

Janvier à mars	Nom – Statut – Origine	Titre
3 janvier	<b>Thomas Boudou</b> (Post-doc) University of Pennsylvania, Philadelphia (USA)	<i>Ingénierie de matériaux pour contrôler le micro-environnement des cellules : de l'adhésion cellulaire à l'organisation tissulaire</i>
17 janvier	<b>Pierre-David Szkutnik</b> (Post-doc) LGMP (Grenoble)	<i>Caractérisation de couches minces d'ITO synthétisées par MOCVD: influence des précurseurs</i>
31 janvier	<b>Mircea Modreanu</b> (Professeur invité) Tyndall National Institute – University College Cork (Irlande)	<i>Optical spectroscopy: From experimental measurements to electronic band structure determination</i>
7 février	<b>Laura Simonelli</b> (Post-doc) ESRF – Inelastic X-ray Scattering Line (Grenoble)	<i>Electronic structure of charge ordered <math>La_{5/3}Sr_{1/3}NiO_4</math> by XES and RIXS</i>
14 février	<b>Frédéric Dumas-Bouchiat</b> (MCF) UJF / Institut Néel (Grenoble) – Dpt. Nano, Equipe Micro et Nanomagnétisme	<i>Matériaux magnétiques durs aux échelles submillimétriques, développements et applications</i>
Judi 8 mars – 14h Salle réunion M1-12	<b>Jean-Pierre Gaspard</b> (Professeur invité) University of Liege (Belgique)	<i>Determination of the structure of membranes by neutron diffraction and neutron reflectometry. An introduction</i>
13 mars	<b>Delfina Muñoz</b> INES – Recherche, Développement & Innovation (Le Bourget du Lac)	<i>Rôle des oxydes transparent conducteurs dans la cellule à hétérojonction a-Si :H/c-Si</i>
27 mars	<b>Sébastien Forissier</b> (PhD) LGMP (Grenoble)	<i>Couches minces pour la conversion de longueur d'onde pour le photovoltaïque : TiO<sub>2</sub>:Tm,Yb</i>

<sup>1</sup> Sauf exception (le jour et l'heure sont précisés si différents)