

**Mercredi 23 juin 2010**

	<b>Amphi Savary (étage)</b>	<b>Amphi Graslin (RDC)</b>	<b>Amphi Dobrée (étage)</b>
<b>09:30</b>	<b>accueil participants</b>		
<b>10:00</b>	<b>Ouverture</b>		
<b>10:30</b>	<b>Conférence plénière - Françoise Bodéré - ARONAX et la médecine nucléaire</b>		
<b>11:30</b>	Ishaq MUSA S1 <i>Optical properties of ZnO quantum dots and composite thin film</i>	Estelle Martineau G1 <i>Développement d'une méthode rapide de RMN 2D quantitative pour l'étude des cellules du cancer du sein</i>	Charline LEBRUN D1 <i>Synthèse et caractérisations de titanates substitués au Ni comme nouveaux matériaux d'électrodes de cellules symétriques SOFC ou SOEC</i>
<b>11:50</b>	Vincent GUIOT S2 <i>Vers le contrôle de la transition isolant-métal de Mott par champ électrique</i>	Tugdual OGER G2 <i>Un télescope Compton pour l'imagerie médicale fonctionnelle</i>	Bruno PATTIER D2 <i>Etude de gel d'oxyde de titane entrant dans la fabrication de cellules photovoltaïques</i>
<b>12:10</b>	Vincent MARIN S3 <i>Radio-détection de rayons cosmiques d'ultra-hautes énergies sur l'expérience Auger</i>	Eric GARRIDO G3 <i>Les radioéléments dans le domaine médical</i>	Paul SETZER D3 <i>Conversion d'acides carboxyliques en 1,4-dicétones via l'utilisation de complexes de titane</i>
<b>12:30</b>	<b>Repas - Restaurant universitaire le Tertre</b>		
<b>14:30</b>	Thibault GARÇON S4 <i>Détection radio des gerbes atmosphériques de haute énergie</i>	Caroline MILLE G4 <i>amélioration du système de détection immunoenzymatique ELISA pour la détection de maladies neurodégénératives</i>	Elise LEJEUNE D4 <i>Comment soigner des polymères schizophrènes ?</i>
<b>14:50</b>	Clément CABANETOS S5 <i>New Cross-Linkable Systems Using Huisgen Reaction For Non-Linear Optical Applications</i>	Ludovic ROUSSILLE G5 <i>Evaluation de la microscopie SEEC pour l'étude des interactions biomoléculaires in-situ</i>	Pierre VIAUD D5 <i>Application d'une méthodologie en chimie organométallique à la synthèse d'un médicament : le Velcade®</i>
<b>15:10</b>	Mansour KOUYATÉ S6 <i>Generation and Detection of Bulk Shear Acoustic Waves by Laser-Induced Gratings</i>	Tjasa VRLINIC G6 <i>Surface modification by highly reactive plasma and its application</i>	Nicolas LEBLANC D6 <i>Synthèse, propriétés optiques et électroniques d'halobismuthates de méthylviologène</i>
<b>15:30</b>	Foued AMRANI S7 <i>Etude des interactions d'un grand nombre de solitons dans un laser à fibre dopée Er</i>	James Joseph NEEWAY G7 <i>L'altération du verre nucléaire dans les conditions aqueuse et en phase vapeur</i>	Nicolas ZIMMERMANN D7 <i>Synthèse de pyranes et application à la synthèse de macrocycles</i>
<b>15:50</b>	<b>Séance Posters</b>		
<b>17:30</b>	Hossein NASRALLAH S8 <i>What is the link between the capillary forces and the variation of the adhesion forces with sliding speed?</i>	Gireeshkumar BALAKRISHNAN G8 <i>Tracer diffusion in colloidal gels</i>	Marie BUFFIERE D8 <i>Dépôt et étude de couches minces Zn(O,S) synthétisées par bain chimique pour application au sein de cellules solaires à absorbeur Cu(In,Ga)Se2</i>
<b>17:50</b>	Olivier HAAS S9 <i>Etude des défauts électriquement actifs dans polymères employés dans les cellules solaires organiques</i>	Alicia LE DU G9 <i>Radiomarquage de liposomes : le générateur <sup>212</sup>Pb/<sup>212</sup>Bi</i>	Arkadiusz KARPINSKI D9 <i>Thin films TiO2 and NiO for photovoltaic application</i>
<b>18:10</b>	Yann DANDEVILLE S10 <i>Supercapacités hybrides C-MnO2 : Analyse Electrothermique</i>	Ludivine VENDE G10 <i>Etude de la spéciation du carbone 14 issus des déchets graphite</i>	Abdellah BOUIFOULEN D10 <i>Guest-host nanostructures of indium oxide growth in alumina matrix films</i>
<b>18:30</b>	Van Minh BUI S11 <i>Etudes de la puissance résiduelle des reacteurs nucleaire</i>	Olivier ALEVEQUE G11 <i>Ségrégation de phase sur monocouches-auto assemblées électroactives : une approche numérique pour décrire les interactions latérales entre sites redox</i>	Uday Krishna RAVELLA D11 <i>Study on Cationic Diffusion and Reduction Process in La2Mo2-yWyO9 (y = 0 to1) Compounds.</i>
<b>19:30</b>	<b>Repas - Restaurant universitaire le Rubis</b>		

**Jeudi 24 juin 2010**

	<b>Amphi Savary (étage)</b>	<b>Amphi Graslin (RDC)</b>	<b>Amphi Dobrée (étage)</b>
<b>09:00</b>	Conférence plénière - Hervé Le Treut - Modélisation du climat		
<b>10:00</b>	Pause		
<b>10:20</b>	Maxim KONYUSHIKHIN S12 <i>Supersymmetry</i>	Rosine-Pélagie KENGNE-MOMO G12 <i>synthèse des surfaces spécifiques pour détection de pathogènes</i>	Laurent POUCHAIN D12 <i>Systèmes conjugués dérivés de l'indéno[1,2-b]thiophène pour l'électronique organique</i>
<b>10:40</b>	Rudy MARTY S13 <i>Simulation de l'expansion et la transition de phase d'un plasma de quarks avec le model NJL.</i>	Faten SADAKA G13 <i>Dégradation chimique contrôlée du caoutchouc naturel : Application au recyclage des déchets pneumatiques</i>	Noureddine MHADHBI D13 <i>Synthèses et caractérisations physico-chimiques des composés LAMOX de type La<sub>2</sub>Mo<sub>2-x</sub>MxO<sub>9-δ</sub> (M : S6+, P5+)</i>
<b>11:00</b>	Sawsan MOHAMAD S14 <i>Etude statique et dynamique de nano-objets smectiques</i>	Jingtao ZHANG G14 <i>Fabrication and mechanical properties of calcium phosphate cements (CPC) for bone substitution</i>	Alexandre ATKINSON D14 <i>Structure et interactions de ligands des récepteurs nicotiniques de l'acétylcholine</i>
<b>11:20</b>	Julien LE CLEC'H S15 <i>Étude physique de composants électro-optiques de puissance : contraintes, thermique, fiabilité</i>	Charlotte MELLIER G15 <i>Synthèse et caractérisation de phosphates de calcium dopés avec un inhibiteur ionique de la résorption osseuse</i>	Emilie CHOPPE D15 <i>Rheologie des solutions de xanthane en fonction de la température, de la concentration et de la force ionique</i>
<b>11:40</b>	Repas - Restaurant universitaire le Tertre		
<b>13:30</b>	Matthieu LENHARDT S16 <i>Spectromètre à Muon de l'expérience ALICE au LHC: rayonnements cosmiques et premières collisions</i>	Kalid Ahmed SEID G16 <i>measurement of the electronic conductivity at all scales of positive composite electrode for lithium ion battery</i>	Tin-Thanh LE D16 <i>Synthèse totale racémique d'analogues lipophiles de l'apogossypol</i>
<b>13:50</b>	Jian JIANG S17 <i>Network model of deviation from power law distribution in complex network</i>	Marine CUISINIER G17 <i>Phénomènes d'interfaces relatifs aux matériaux d'électrode positive pour batteries Li-ion</i>	Marie LEROUGE-HARDOIN D17 <i>Synthèse de clips moléculaires électroactifs pour la reconnaissance supramoléculaire de molécules neutres</i>
<b>14:10</b>	Abdelaziz EL MEL S18 <i>Procédés plasmas pour la synthèse de couches minces et nanofibres composites métal-carbone</i>	Omar ABAKAR ADAM G18 <i>model of nanocomposites based on laponite</i>	Laure DELAVERNHE D18 <i>Efficacité du traitement à la chaux sur des sols de type Micaschiste</i>
<b>14:30</b>	Abu YAYA S19 <i>Low Density Bromination of Carbon Nanomaterials and Polybromide chain formation</i>	Ali YASSIN G19 <i>New molecular donors for Bulk heterojunction Organic Solar cells</i>	Anthony LANCOU D19 <i>Double aldolisation croisée Séquentielle d'<math>\alpha</math>-silyldiazoacétone et Application vers la synthèse d'analogues du Péloruside A</i>
<b>15:00</b>	Remise des prix + débat éventuel		
<b>16:00</b>	Départ		