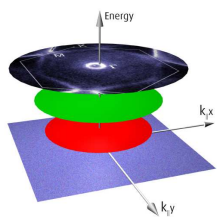
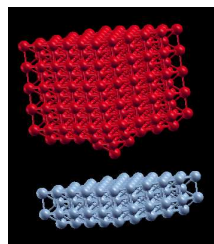


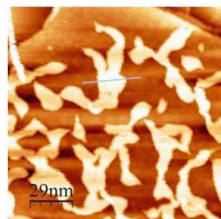
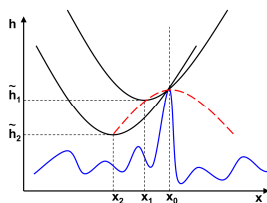
# Journée Doctorants Post-doctorants







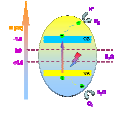
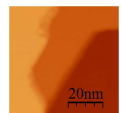
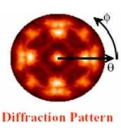
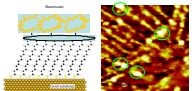
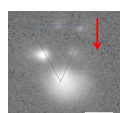
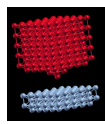
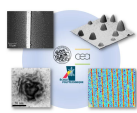
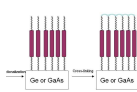
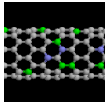
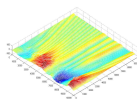
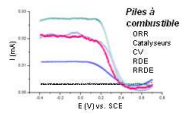
Vendredi 17 Décembre 2010



Amphi Claude Bloch  
Bât 774, Orme des Merisiers  
CEA Saclay



Service de Physique et Chimie des Surfaces et Interfaces

9h00-9h10	<b>Serge PALACIN</b> Introduction de la journée	 
	Jérôme Polesel – Céline Fiorini	
9h10-9h25	<b>Alice MESNAGE</b> (3 <sup>ème</sup> année) Procédé d'ancrage induit par des sels de diazonium : mécanisme et applications	
9h25-9h40	<b>Alexandre GARCIA:</b> (3 <sup>ème</sup> année) Métallisation localisée sur substrats flexibles par le procédé "LIEP"	
9h40-9h50	<b>Jiale WANG</b> (1 <sup>ère</sup> année) Modifications of the chemical and electronic ferroelectric surface structure under water adsorption	
9h50-10h00	<b>José MORAN MEZA</b> (1 <sup>ère</sup> année) Observation de terrasses lisses et rugueuses et d'un réseau hexagonal sur une surface de Graphène par STM	
10h00-10h15	<b>Alexandre PANCOTTI</b> (post-doc) Relaxation and rumpling of tetragonal BaTiO <sub>3</sub> (001)	 Diffraction Pattern
10h15-10h30	<b>Xiaonan SUN</b> (post-doc) Photon emission of nano patterned fluorescent molecules induced by scanning tunneling microscopy	
10h30-10h45	<b>Chawki AWADA</b> (post-doc) Plasmonique de nano-objets individuels par microscopie de photoémission d'électrons (PEEM)	
	<b>Pause Café 10h45-11h05</b>	
	Alexander Smogunov – Guy Deniau	
11h05-11h15	<b>Parwana HABIBI</b> (2 <sup>ème</sup> année) Magnétisme et transport électronique polarisé à la surface du Chrome (001)	
11h15-11h30	<b>Giovanni VANACORE</b> (3 <sup>ème</sup> année) Spectro-microscopy studies of self-assembled and lithographically defined SiGe nanostructures: growth dynamics, intermixing and strain relaxation	
11h30-11h40	<b>Xavier LEFEVRE</b> (2 <sup>ème</sup> année) Protection et isolation du germanium et des III-V	
11h40-11h55	<b>Rémi ZOUBKOFF</b> (Post-doc) Propriétés électroniques de nanotubes de carbone dopés en bore et en azote	
11h55-12h10	<b>Lamine HATALLI</b> (post-doc) Plume et fracture: instabilité dynamique et structuration dans les verres polymériques	
12h10-12h25	<b>Adina MOROZAN</b> (post-doc) Catalyseurs à base de métaux non nobles pour la réaction de réduction de l'oxygène dans les piles à combustible	 Piles à combustible ORR Catalyseurs Cu Pt RRDE

