

Heure de début	Jeudi 11 Juin	Vendredi 12 Juin
9h	Accueil café spéculos	Accueil café spéculos
9h20	Présentation de la journée et du workshop	Présentation de la journée
9h30	<u>Prix Nobel 2014 : les LEDs, un défi technologique permanent</u> Yannick Deshayes (IMS)	<u>Tourbillons de lumière</u> Etienne Brasselet (LOMA)
10h30	Pause café	Pause café
11h00	<u>CÉLIA</u> Maxime HUGUET : simulation GEANT4 du dispositif Expérimental d'étude de la fusion proton – bore	<u>CÉLIA</u> Boubacar TANDA : accélération de particules par laser avec un code Particle-in-cell
11h30	<u>IPREM</u> Guillaume SIMON : étude spectroscopique de plasmas Froids à la pression atmosphérique	<u>CÉLIA</u> Alix VOLTE: source laser fibrée de forte puissance crête, forte puissance moyenne : application à la génération et à la caractérisation d'impulsions laser ultracourtes dans l'infrarouge moyen par amplification paramétrique optique
12h00	<u>CENBG</u> Ryan BAPTISTE: détection de pulsar avec un microcontrôleur arduino	<u>CENBG</u> Jordan MOLET : introduction à l'usage de faisceaux d'ions comme moyen d'analyse
12h30	Repas	Repas
14h00	EXPERIENCES ET POSTERS	<u>LOMA</u> Smed MALELA : caractérisation des flux hydrodynamiques induits par un chauffage laser
14h30	<u>LAB</u> Marc-Robert ANTOINE : identification de rotation (ou observation) dans un échantillon de nuages moléculaires	<u>LOMA</u> Frédéric DUTIN : stabilité de ligaments liquides en présence de fluctuations thermiques
15h00	<u>LAB</u> Laetitia PAPOUIN Recherche d'exoplanètes avec le télescope spatial Kepler	Pause café
15h30	Pause café	<u>GREMAN</u> William DESDIONS : auto-assemblage de polyélectrolytes: relation entre architecture moléculaire et propriétés macroscopiques de certains systèmes polyélectrolytes pour le design de nouveaux composants pour la nanoelectronique
16h00	<u>ICMCB</u> Nahed SAKLY : synthèse de nanoparticules dans un verre borates	<u>LUPM</u> Arthur BRENA : étude du magnétisme de surface des étoiles géantes brillantes de notre galaxie
16h30	<u>CBMN</u> Aymen BEN AMOR : synthèse des nanotubes de carbone multi-parois	
17h00	<u>CBMN</u> Stéphane COUDERT: modélisation de la cinétique chimique dans un réacteur de nanotubes de carbone multiparois	