

Programme de la journée « Jeunes Chercheurs » du SPAM, le lundi 19 janvier 2009, salle 137-138

Rappel :

Pour les thésards en 1^{ière} année, séminaire de 10 mn, + 5 mn pour les questions

Pour les thésards en 2^{ième} année, séminaire de 30 mn, + 10 mn pour les questions

Un pot (avec galettes des Rois) aura lieu en fin de journée en salle bleue, à partir de 16 H.

	Orateur	Titre de l'exposé	Année de thèse	Groupe SPAM	Responsable de thèse CEA
9H00-9H15	Arnaud André	<i>Génération et étude des propriétés d'une source d'électrons relativistes générés par interaction laser ultra intense – milieu sous-dense</i>	1 ^{ière} année	Physique à haute intensité	S. Dobosz
9H15-9H55	Xavier Paquez	<i>Elaboration de couches minces à base de nanocristaux de silicium de taille contrôlée pour les cellules photovoltaïques à haut rendement</i>	2 ^{ième} année	Edifices nanométriques	N. Herlin-Boime
9H55-10H10	Simon Pardis	<i>Synthèse de nanoparticules d'oxydes de Titane par pyrolyse laser et étude de leurs propriétés optiques.</i>	1 ^{ière} année	Edifices nanométriques	N. Herlin-Boime
10H10-10H25	Antoine Masson	<i>Études résolues en temps et études spectroscopiques d'atomes alcalins déposés sur agrégat de gaz rare.</i>	1 ^{ière} année	Dynamique réactionnelle	M-A. Gaveau
10H25-10H55	PAUSE				
10H55-11H10	David Gauthier	<i>Imagerie nanométrique ultra-rapide par diffraction cohérente dans l'extrême-UV.</i>	1 ^{ière} année	Attophysique	H.Merdji
11H10-11H50	Hervé George	<i>Génération d'harmoniques d'ordres élevés sur miroir plasma : Etude numérique des mécanismes sur cible mince et premiers tirs avec UHI 100</i>	2 ^{ième} année	Physique à haute intensité	F.Quéré
11H50-12H05	Zsolt Diveki	<i>Generation and application of attosecond pulses (exposé en anglais)</i>	1 ^{ière} année	Attophysique	P. Salières
12H05-12H20	Florent Roussel	<i>Composites polymère/nanotubes 1D : élaboration et étude des propriétés de transport</i>	1 ^{ière} année	Edifices nanométriques	M.Mayne
12H20-13H30	REPAS				
13 H30-14H00	Stéphanie Grabielle	<i>Caractérisation et optimisation d'impulsions courtes</i>	2 ^{ième} année	SLIC	O.Gobert
14H00-14H15	Thi Dinh Nguyen	<i>Capteurs chimiques de Chlore et de Chloramines à transduction optique. Application à la surveillance de la qualité de l'air dans les piscines.</i>	1 ^{ière} année	Edifices nanométriques	T-H. Tran Thi
14H15-14H55	Guillaume Loisel	<i>Des plasmas stellaires aux plasmas de laboratoire -Opacités stellaires-</i>	2 ^{ième} année	Matière à Haute Densité d'Énergie	F.Thais
14H55-15 H35	Vincent Maurice	<i>Fonctionnalisation de nanoparticules de silicium pour l'imagerie biomédicale</i>	2 ^{ième} année	Edifices nanométriques	N. Herlin-Boime