

# Master de Physique et applications – M1

## Les conférences au 2<sup>ème</sup> semestre 2015-2016

les mardis à 13h (café à 12h45)

Mardi 13h-14h	CONTENU	Salle
12/01	<i>Conférence</i> <b>Ce que les Sciences humaines et sociales apportent aux sciences de la nature,</b> Anouk Barberousse (philosophe, Paris 4), Ivan Sainsaulieu (sociologue, Lille 1)	23-33 salle 207
19/01	<i>Conférence scientifique</i> <b>Information et métrologie quantiques, de la physique fondamentale à la création d'entreprise,</b> Nicolas Treps (LKB) ; <i>présentation du Master en Ingénierie Optique</i> (M2 professionnel) <i>et du parcours recherche</i> <b>LUmière, Matière, Interactions,</b> Alexandra Fragola (LPEM), Agnès Maitre (INSP)	23-33 salle 207
26/01	<i>Conférence</i> <b>Envisager sa création d'entreprise à l'UPMC,</b> par Victoria Roa-Brith, chargée de communication Entrepreneuriat, avec Jean-Guillaume Dujardin, entrepreneur, TheCodingMachine et Julien Péot, étudiant à l'UPMC et créateur de la startup AutoFiltre.	23-33 salle 204
2/02	<i>Conférence scientifique</i> <b>Les glaces, des systèmes simples aux propriétés exotiques : thermodynamique bizarre, sauts quantiques, superionicté.</b> Marco Saitta (IMPMP). <i>Puis présentation du parcours</i> <b>Physique de la matière condensée de la spécialité International centre for fundamental physics (ICFP)</b>	23-33 salle 204
9/02	<i>Conférence scientifique</i> <b>Preuve observationnelle de l'énergie noire : le fond diffus cosmologique.</b> Josquin Errard (LPNHE). <i>Puis présentation du parcours</i> <b>Noyaux, particules, astroparticules et cosmologie (NPAC),</b> Delphine Hardin et Sophie Trincaz-Duvoid (LPNHE)	23-33 salle 204
16/02	<i>Conférence scientifique</i> <b>Les sursauts gamma, des explosions d'étoiles aux confins de l'Univers,</b> Frédéric Daigne (IAP). <i>Puis présentation de la spécialité</i> <b>Astronomie, astrophysique et ingénierie spatiale (AAIS),</b> Marie-Christine Angonin (SYRTE).	23-33 salle 204

## Les conférences au 2<sup>ème</sup> semestre 2015-2016

(suite)

Mardi 13h-14h	CONTENU	Salle
16/02	<p><i>Conférence scientifique</i> <b>Les sursauts gamma, des explosions d'étoiles aux confins de l'Univers</b>, Frédéric Daigne (IAP). <i>Puis présentation de la spécialité</i> <b>Astronomie, astrophysique et ingénierie spatiale (AAIS)</b>, Marie-Christine Angonin (SYRTE).</p>	23-33 salle 204
23/02	<p><i>Conférence</i> <b>La recherche au CNRS: présentation des activités du CNRS, de ses métiers et un témoignage personnel.</b> Dominique Vernhet (Directrice de recherches au CNRS)</p>	23-33 salle 204
1/03	<p><i>Conférence scientifique</i> <b>Motifs de rupture : que nous apprend la rugosité des fissures sur la rupture des matériaux ?</b> Laurent Ponson (Institut Jean le Rond d'Alembert, CNRS - UPMC) et présentation d'une école d'été à Cargèse, Mécanique-physique des matériaux complexes Matteo Ciccotti (PPMD, ESPCI)</p>	23-33 salle 204
8/03	<p><i>Conférence scientifique</i> <b>Surveillance de l'atmosphère par satellite infrarouge</b>, Cathy Clerbaux (LATMOS : Laboratoire Atmosphères, Milieux, Observations Spatiales) <i>Puis présentation de la spécialité</i> <b>Océan, atmosphère, climat et observations spatiales (OACOS)</b>, Vladimir Tseitline</p>	23-33 salle 204
15/03	<p><i>Conférence scientifique</i> <b>L'énergie solaire photovoltaïque : avancées récentes et perspectives</b> Daniel Lincot, Institut de recherche et développement sur l'énergie photovoltaïque (IRDEP), Institut Photovoltaïque Ile de France (IPVF), <i>Puis présentation de la spécialité</i> <b>Sciences des matériaux et nano-objets (SMNO)</b>, William Sacks (IMPMC), Max Marangolo (INSP)</p>	23-33 salle 204
22/03	<p><i>Conférence scientifique</i> <b>La physique de l'extrême avec le laser multi-PW Apollon</b> François Amiranoff (LULI : Laboratoire d'Utilisation des Lasers Intenses) <i>Puis présentation de la spécialité</i> <b>Physique des plasmas et de la fusion</b>, Philippe Savoini (LPP : laboratoire de Physique des Plasmas)</p>	23-33 salle 204