**« Village de la Recherche » *Projet DSIT***

****

**Programmation par jour**

**Date : du mardi 19 avril au dimanche 24 avril 2016**

**Lieu : Cité des sciences et de l’industrie - Forum, niv 01 d’Explora**

**Chefs projet DMSE/DSIT**

**- Nadège Cornet, Service [Matière, Univers, Société et Innovations]**

**- Valérie Lerouyer, Service [Vivant, Environnement]**

*Date dernière version : 30 mars 2016*

**Mardi 19 avril**

**Sandra Claveau,** doctorante en nano médecine (nano-médecine en cancérologie)

*Institut Gustave Roussy, CNRS UMR8203 Vectorologie et thérapeutique anti-cancéreuse*

* **Les nanotechnologies, le futur de la médecine**

Rencontre « Mon quotidien » : 15h30

Exposé « Actualité » : 14h30 et 16h30

**Anne Grelat,** doctorante en neurosciences (neurogénèse dans le bulbe olfactif)

*Institut Pasteur, département de Neurosciences, (Perception et Mémoire)*

* **Des odeurs aux neurones**

Rencontre « Mon quotidien » : 14h30, 16h30 et 17h30

**Diane Bérard,** doctorante en astrophysique (étude des objets transneptuniens par occultation stellaire)

*Laboratoire d'Etudes Spatiales et d'Instrumentation en Astrophysique, Meudon*

* **Mais qui fait de l'ombre aux étoiles ?**

Rencontre « Mon sujet » : 14h30

* **Mars sens dessus dessous**

Exposé « Actualité » : 15h30 et 17h30

**Morgane Morabito,** doctorante en neurosciences (cancérologie du cervelet, nouveaux médicaments)

*Institut Curie U1021/UMR3347 - Signalisation Raf et Maf dans l'oncogénèse et le développement*

* **Du cancer du cerveau au développement de médicaments : le marathon vers la guérison** Rencontre  « Mon Sujet »: 15h30, 16h30 et 17h30

**Thomas Janssoone,** doctorant en sciences informatiques (développement d'agents virtuels ou avatars pour l’expression d’attitudes sociales et d’émotions)

*ISIR-UPMC et Télécom Paristech-Département TSI*

* **Darwin et intelligence artificielle : études des émotions**

Atelier participatif : 14h et 15h (dès 8 ans)

Salle : em1

**Mercredi 20 avril**

**Céline Curis**, doctorante en virologie

*Institut Pasteur, CNRS UMR 3569, Unité Epidémiologie et Physiopathologie des Virus Oncogènes, Département de Virologie*

* **De Zika à la grippe, encore un virus !**

Exposé « Actualité » : 14h30 et 16h30

**Thomas Janssoone,** doctorant en sciences informatiques (développement d'agents virtuels ou avatars pour l’expression d’attitudes sociales et d’émotions)

*ISIR-UPMC et Télécom Paristech-Département TSI*

* **Darwin et intelligence artificielle : études des émotions**

Atelier participatif : 14h et 15h (dès 8 ans)

Salle : em1

**Marie Gouttière**, doctorante en neurosciences (rythmogénèse dans l'hippocampe et organisation des communications dans un réseau de neurones)

*INSERM UMR-839 Institut du Fer à Moulin, "Plasticité des réseaux corticaux et Épilepsie"*

* **Les neurones ou l'art de communiquer sans perdre le rythme**

Rencontre « Mon quotidien » : 14h30, 15h30, 17h30

**Hélène Pihan-Le Bars**, doctorante en astrophysique fondamentale

*Systèmes de Références Temps-Espace SYRTE*

* **Tests de relativité dans le système solaire**

Rencontre « Mon quotidien » : 16h30

* **Dans les bras de Ligo : les ondes gravitationnelles**

Exposé « Actualité » : 15h30, 17h30

**Victor Finel**, doctorant en imagerie médicale par ultrasons (échographie)

*Institut Langevin*

* **Ecrire avec du son**

Rencontre  « Mon Sujet » : 14h30 et 16h30

**Morgane Morabito,** doctorante en neurosciences (cancérologie du cervelet, nouveaux médicaments)

*Institut Curie U1021/UMR3347 - Signalisation Raf et Maf dans l'oncogénèse et le développement*

* **Du cancer du cerveau au développement de médicaments : le marathon vers la guérison** Rencontre  « Mon Sujet »: 15h30 et 17h30

**Jeudi 21 avril**

**Morgane Morabito,** doctorante en neurosciences (cancérologie du cervelet, nouveaux médicaments)

*Institut Curie U1021/UMR3347 - Signalisation Raf et Maf dans l'oncogénèse et le développement*

* **Du cancer du cerveau au développement de médicaments : le marathon vers la guérison** Rencontre  « Mon Sujet »: 15h30

**Céline Curis**, doctorante en virologie

*Institut Pasteur, CNRS UMR 3569, Unité Epidémiologie et Physiopathologie des Virus Oncogènes, Département de Virologie*

* **De Zika à la grippe, encore un virus !**

Rencontre  « Mon Quotidien » : 14h30

Exposé « Actualité » : 15h30 et 17h30

**Cyril Vaneph**, doctorant en mécanique quantique expérimentale.

*Laboratoire de Physique des Solides, Université Paris-Sud 11*

* **L'ordinateur quantique, une révolution ?**

Rencontre « Mon Sujet » : 14h30

Rencontre « Mon quotidien » : 15h30

**Joël Griesmar**, doctorant en physique quantique mésoscopique

*Laboratoire Φ0 (Jeunes Equipes de l'Institut de Physique du Collège de France)*

* **Un nouveau détecteur quantique à base de supraconducteurs**

Rencontre « Mon quotidien » : 16h30 et 17h30

**Louis Olivier**, doctorant en physique nucléaire expérimentale

*Institut de Physique Nucléaire d'Orsay.*

* **Art et médecine : vive le nucléaire !**

Exposé « Actualité » : 14h30

**Mathieu Riou**, doctorant en physique quantique (spintronique et calcul neuromorphique, magnétisme et calcul bio-inspiré)

*Unité mixte de physique CNRS/Thales*

* **Des ordinateurs inspirés des cerveaux**

Rencontre « Mon Sujet » : 16h30 et 17h30

**Sandra Claveau,** doctorante en nano médecine (nano-médecine en cancérologie)

*Institut Gustave Roussy, CNRS UMR8203 Vectorologie et thérapeutique anti-cancéreuse*

* **Les nanotechnologies, le futur de la médecine**

Exposé « Actualité » : 16h30

**Vendredi 22 avril**

**Anne Grelat,** doctorante en neurosciences (neurogénèse dans le bulbe olfac tif)

*Institut Pasteur, département de Neurosciences, (Perception et Mémoire)*

* **Des odeurs aux neurones**

Rencontre « Mon quotidien » : 14h30 et 16h30

**Hélène Pihan-Le Bars**, doctorante en astrophysique fondamentale

*Systèmes de Références Temps-Espace SYRTE*

* **Tests de relativité dans le système solaire**

Rencontre « Mon quotidien » : 15h30

* **Dans les bras de Ligo : les ondes gravitationnelles**

Exposé « Actualité » : 16h30 et 17h30

**Joël Griesmar**, doctorant en physique quantique mésoscopique

*Laboratoire Φ0 (Jeunes Equipes de l'Institut de Physique du Collège de France)*

* **Un nouveau détecteur quantique à base de supraconducteurs**

Rencontre « Mon Sujet » : 15h30

Rencontre « Mon quotidien » : 17h30

**Morgane Morabito,** doctorante en neurosciences (cancérologie du cervelet, nouveaux médicaments)

*Institut Curie U1021/UMR3347 - Signalisation Raf et Maf dans l'oncogénèse et le développement*

* **Du cancer du cerveau au développement de médicaments : le marathon vers la guérison** Rencontre  « Mon Sujet »: 14h30, 16h30 et 17h30

**Matthieu Mosca,** doctorant en onco-hématologie

*Institut Gustave Roussy, INSERM U1170, Hématopoïèse Normale et Pathologique*

* **Sang pour sang actualité**

Exposé « Actualité » : 14h30 et 15h30

**Samedi 23 avril**

**Florent Aden-Antoniow**, doctorant en géophysique

*Institut de Physique du Globe de Paris, spécialité sismologie et tectonique*

* **Un détective en quête de séismes**

Rencontre « Mon quotidien » : 14h30 et 15h30

**Louis Olivier**, doctorant en physique nucléaire expérimentale

*Institut de Physique Nucléaire d'Orsay.*

* **Art et médecine : vive le nucléaire !**

Exposé « Actualité » : 14h30

* **Voyager, être irradié, analyser**

Rencontre « Mon quotidien » : 16h30

**Joël Griesmar**, doctorant en physique quantique mésoscopique

*Laboratoire Φ0 (Jeunes Equipes de l'Institut de Physique du Collège de France)*

* **Un nouveau détecteur quantique à base de supraconducteurs**

Rencontre « Mon Sujet » : 15h30

Rencontre « Mon quotidien » : 17h30

**Elodie Doger de Speville,** doctorante en neurosciences

*Inserm U1129/ Uniact/Neurospin/CEA/ Université Paris Descartes*

* **Traitements de tumeurs du cerveau : impacts sur les capacités intellectuelles de l'enfant**Rencontre « Mon Sujet » : 14h30 et 17h30

**Sandra Claveau,** doctorante en nano médecine (nano-médecine en cancérologie)

*Institut Gustave Roussy, CNRS UMR8203 Vectorologie et thérapeutique anti-cancéreuse*

* **Les nanotechnologies, le futur de la médecine**

Exposé « Actualité » : 16h30

**Matthieu Mosca,** doctorant en onco-hématologie

*Institut Gustave Roussy, INSERM U1170, Hématopoïèse Normale et Pathologique*

* **Sang pour sang actualité**

Exposé « Actualité » : 15h30 et 17h30

* **Mécanisme de traitement de stades pré-leucémiques**

Rencontre « Mon sujet » : 16h30

**Dimanche 24 avril**

**Florent Aden-Antoniow**, doctorant en géophysique

*Institut de Physique du Globe de Paris, spécialité sismologie et tectonique*

Rencontre « Mon quotidien » : 14h30 et 17h30

**Marie Gouttière**, doctorante en neurosciences (rythmogénèse dans l'hippocampe et organisation des communications dans un réseau de neurones)

*INS* *ERM UMR-839 Institut du Fer à Moulin, "Plasticité des réseaux corticaux et Épilepsie"*

* **Les neurones ou l'art de communiquer sans perdre le rythme**

Rencontre « Mon sujet » : 14h30

Rencontre « Mon quotidien » : 15h30 et 16h30

**Victor Finel**, doctorant en imagerie médicale par ultrasons (échographie)

*Institut Langevin*

* **Ecrire avec du son**

Rencontre  « Mon Sujet » : 15h30

**Louis Olivier**, doctorant en physique nucléaire expérimentale

*Institut de Physique Nucléaire d'Orsay.*

* **Art et médecine : vive le nucléaire !**

Exposé « Actualité » : 14h30et 17h30

**Elodie Doger de Speville,** doctorante en neurosciences

*Inserm U1129/ Uniact/Neurospin/CEA/ Université Paris Descartes*

* **Traitements de tumeurs du cerveau : impacts sur les capacités intellectuelles de l'enfant**Rencontre « Mon Sujet » : 16h30 et 17h30

**Matthieu Mosca,** doctorant en onco-hématologie

*Institut Gustave Roussy, INSERM U1170, Hématopoïèse Normale et Pathologique*

* **Sang pour sang actualité**

Exposé « Actualité » : 15h30 et 16h30