PRESENTATION ET DISCUSSION DES MEMOIRES DE M2 A MI-PARCOURS

Jeudi 17 et vendredi 18 mars 2016

Université Paris Diderot, Bâtiment Condorcet

Discutants : Pascal Bertin, Nadine de Courtenay, Simon Decaens, Claude-Olivier Doron, Guillaume Lachenal, Eleonora Sammarchi, Ivahn Smadja, Alexandre Tanase. **Coordination :** N. de Courtenay, V. Henni.

Jeudi 17 mars 2016. Bâtiment Condorcet, salle 356A

9h30 Hugo Lavenant

L'introduction de l'enseignement des probabilités et des statistiques en France : l'exemple du « Calcul des probabilités à la portée de tous » de Fréchet et Halbwachs

10h Michel Nicolas

Histoire, pratique et conception de la géométrie de M. Chasles

10h30 Ange Potin

Le mathématisme de Descartes

11h – 11h15 Pause

11h15 Adeline Reynaud

Interaction entre texte et diagrammes dans les raisonnements mathématiques paléo-babyloniens

11h45 Alexis Trouillot

Les manuscrits mathématiques et astronomiques de Tombouctou et de Chiguitti : une historiographie du mythe moderne du Bilad al-Sudan

12h15 – 14h Déjeuner

14h Mariana Sanchez

Rayonnement de la science moderne au XVII^e siècle en Nouvelle Espagne : entre marginalité, interconnexion et autonomie autour d'une controverse sur les comètes

- 14h30** **Bartek Wroblewski**
Une histoire des modèles intégrés
- 15h** **Paul Guille-Escuret**
C@fé des sciences : sociologie d'une communauté de blogs en sciences
- 15h30** **Elie Gavoty**
L'expérience technicienne hacker entre software et hardware, épistémologie de pratique techno-politique

Vendredi 19 mars 2016. Bâtiment Condorcet

Matin : Salle 050A

- 10h** **Marthe Laisne**
Le stress épigénétique : émergence et usage d'un concept
- 10h30** **Émilien Joly**
Chimie verte : l'émergence d'une éthique environnementale en chimie ?
- 11h** **Gwendoline Penven**
Enjeux éthiques du prélèvement d'organes en condition de Maastricht 3
- 11h30** **Rachid Kamal El Idrissi**
Les foires eugénistes aux Etats-Unis dans la première moitié du XX^e siècle
- 12h – 14h** **Déjeuner**

Après-midi : Salle 356A

- 14h** **Mathieu Agelou**
Nature des lois de la nature chez Émile Boutroux
- 14h30** **Helmi Chekir**
De l'enseignement des connaissances physiques en tant qu'elles sont des connaissances. Une proposition d'intégration de l'histoire, la philosophie et la sociologie à l'enseignement de la physique
- 15h** **Claudine Falk**
La relativité et le problème de l'inertie

- 15h30** **Valentin Girard**
La propagation de la lumière : un principe ?
- 16h – 16h15** **Pause**
- 16h15** **Youri Guedj**
L'architecture navale et le développement de la *Scientia Navalis* après le siècle des Lumières
- 16h45** **Éléonore Haas**
Une conjecture en science a-t-elle une "durée de vie" ? Mise en avant du problème par l'examen de deux conjectures actuelles : la théorie des cordes et la gravitation quantique à boucles
- 17h15** **Gabriel Justin**
Autour de trois moments de l'histoire de la théorie de l'interaction faible
- 17h45** **Jean Sanchez**
La séparation astrologie-astronomie au 17^e siècle : les éphémérides de l'Observatoire de Paris