

Puy de la Recherche
Colloque transdisciplinaire
organisé par Doct'Auvergne



Les sciences
entre
RÉALITÉ

et

ILLUSION



Sandra Black Cujilton

Mercredi 6 juin 18h00
Soirée d'ouverture avec
courts-métrages et débat

7-8 juin 2018
Amphithéâtre Trudaine, École de Droit
41 bd François Mitterrand, 63000 Clermont-Ferrand



Programme Puy de la Recherche
Edition 2018
« Les Sciences : entre réalité et illusion »

Jeudi 7 Juin

Matinée : 8h30 – 12h30

8h30 – 9h00 : Accueil Café

9h00 : Mot d'accueil

9h15 : Session plénière

- 9h15 – 10h05 : **Sébastien Hock-Koon** (Sciences de l'éducation) : « Maîtrise et illusion: Ténèbres Éternelles, Xénomorphes et Mathématiques. »
- 10h05 – 10h55 : **Jean Stratonovitch** (Philosophie de la physique) : « *Réels irréels. La problématique du réel et de l'irréel dans les notions spatio-temporelles.* »

10h55 – 11h10 : Pause

- 11h10 – 12h00 : **Pierre Michel Llorca** (Neurosciences et psychiatrie) : « *Les hallucinations : un phénomène méconnu.* »
- 12h00 – 12h30 : Débat/Questions

12h30 – 14h00 : Pause Déjeuner

Après-midi : 14h00 – 17h30

14h00 : Les perceptions sont-elles réelles ?

- 14h00 – 14h30 : **Philippe Luccarini** (Neurosciences) : « *Mon cerveau me ment, alors je lui mens aussi !* »
- 14h30 – 15h00 : **Sandra Gonzalez-Torrecilla** (Neurosciences) : « *Comment les différences individuelles affectent notre perception et nos rêves ?* »
- 15h00 – 15h30 : **Patrick Polgári** (Neurosciences) : « *Une illusion d'optique pour objectiver l'accélération de la pensée dans les troubles bipolaires ?* »
- 15h30 – 16h00 : Débat/Questions

16h00 -16h15 : Pause

16h15 : Représentation du réel et de l'irréel

- 16h15 – 16h45 : **Alban Benoit-Hambourg** (Histoire de l'art) : « *Descriptions, théories et récits des créatures marines dans l'esprit savant et artistique sous l'Ancien Régime* »
- 16h45 – 17h15 : **Eric Lysøe** (Littérature) : « *Pourquoi Grégory House boîte-t-il ? L'image de la science dans quelques fictions* »
- 17h15 – 17h45 : Débat/Questions

Vendredi 8 Juin

Matinée : 8h30 – 12h30

8h30 – 9h00 : Accueil Café

9h00 : Les limites de l'irréel

- 9h00 – 9h30 : **Jean-Luc Blaquart** (Philosophie Théologie) : « *Le ciel est-il habité ? L'illusion extraterrestre* »
- 9h30 – 10h00 : **Yannick Duvauchelle** (Sociologie) : « *Les faits, rien que les faits* »
- 10h00 – 10h30 : Débat/Questions

10h30 – 10h45 : Pause

10h45 : La Science est-elle fiable ?

- 10h45 – 11h15 : **Christian Godin** (Philosophie) : « *La science cherche-t-elle toujours à connaître le réel ?* »
- 11h15 – 11h45 : **Olivier Carvin** (Economie) : « *Perceptions cognitives des individus et politiques publiques* »
- 11h45 – 12h15 : Débat/Questions

12h15 – 14h00 : Pause Déjeuner

Après-midi : 14h00 – 17h15

14h00 : Conception scientifique : du mythe de la pérennité à la réalité de l'évolution permanente

- 14h00 – 14h30 : **Nicolas Paris** (Droit Public) : « *La qualification juridique des faits ou l'illusion d'une fidélité au réel* »
- 14h30 – 15h00 : **Antoine Brandelet** (Philosophie des Sciences): « *Réalité et mécanique quantique : l'alternative épistémologique de Karl Popper* »
- 15h00 – 15h30 : **David Sierra** (Sociologie) : « *Les transformations de la structure de la logique : entre vitalisme et le mécanisme dans la théorie biologie* »
- 15h30 - 16h00 : Débat/Questions

16h00 – 16h30 : Discussion sur l'ensemble du colloque

Cocktail de clôture

Vendredi 8 juin 2018, à partir de 18h00 :

Salle des Actes de la faculté de Médecine et Pharmacie de Clermont-Ferrand (28 place Henri Dunant, 63000 Clermont-Ferrand).