

## Séminaire « Histoire et philosophie de la physique »

Responsables : Nadine de Courtenay, Olivier Darrigol, Sara Franceschelli, Jan Lacki

Ce séminaire est conçu comme un lieu d'échange entre historiens de la physique, philosophes de la physique, physiciens et étudiants dans les disciplines concernées. Bien que le programme de cette année n'ait pas de thème précis, il reflète l'intérêt des organisateurs pour les questions qui nous poussent à traverser les frontières interdisciplinaires : entre physique et philosophie, entre histoire et philosophie, entre construction théorique et expérience, entre physique et autres sciences.

### PROGRAMME 2018-2019

les séances ont lieu le mardi; bâtiment Condorcet, Université Paris 7 Diderot, 4 rue Elsa Morante, 75013 Paris\*, salle Rothko-412B (*accès passerelle du 4e étage, du bâtiment A vers le bâtiment B côté Seine*)

- 2 octobre : **Simon Saunders** (Université d'Oxford)  
*Radical Change and Material Complexity: An Introduction to the Philosophy of Chemistry.*
- 6 novembre : **Virgile Besson** (Université Claude Bernard, Lyon)  
*L'interprétation causale de la mécanique quantique : biographie d'un programme de recherche minoritaire (1951-1964).*
- 11 décembre : **Jürgen Jost** (Max Planck Institut für Mathematik in der Naturwissenschaften, Leipzig)  
*Leibniz and variational principles.*
- 8 janvier 2019 : **David Hyder** (Université d'Ottawa)  
*Kant and Einstein on the causal order of time.*
- 22 janvier : **Roman Frigg** (London School of Economics)  
*Can somebody please say what Gibbsian statistical mechanics says?*
- 9 avril : **Emmanuel Bertrand** (Centre Alexandre Koyré)  
*Mise en récit de la thermodynamique des processus irréversibles.*  
*La nouvelle alliance d'Ilya Prigogine et Isabelle Stengers et sa réception*
- 16 avril : **Jean-Jacques Szczeciniarz** (UMR SPHere)  
*Méditation sur le second principe de la thermodynamique.*  
*À partir d'une lecture de Cycles of time de Roger Penrose.*
- 7 mai : !! séance annulée !!  
**João Principe** (Université d'Évora)  
*Poincaré et Duhem: résonances dans leurs premières réflexions épistémologiques.*
- 14 mai : **David Aubin** (Université Pierre et Marie Curie)  
*Science militaire en France au XIX<sup>e</sup> siècle : le cas de Gâvres.*

<http://www.sphere.univ-paris-diderot.fr/spip.php?article796> **Programme en ligne**  
\* Plan d'accès. Métro : Ligne 14, RER C. Arrêt : Bibliothèque François Mitterrand.