

## **Journées Jeunes Chercheurs en histoire des sciences et des techniques**

Organisées par la SFHST, la SHESVIE, la SFHSH,  
le CoFrHiGeo, le Club de la Chimie et la SACDHTE

Lieu : École normale supérieure, Paris V<sup>e</sup>  
– **salle 236, 29 rue d'Ulm** –  
(Entrée libre)

*Chaque communication aura une durée de 25 mn  
et sera suivie de 10 mn de discussion.*

### **Vendredi 25 novembre 2016**

#### **Matinée**

9h00 – Accueil des participants

9h15 – Nicola Bertoldi (Université Paris 1 / IHPST) – *Le pouvoir de maîtriser les gènes et les corps : l'eugénisme comme idéologie et utopie*

9h50 – Frédéric Soulu (Université de Nantes / Centre François Viète, EA 1161) – *De la rainette au baromètre : météorologie et colonisation de l'Algérie (1830-1853).*

10h30 *Pause*

10h45 – Marine Carrere (Université de Nantes / Centre François Viète, EA 1161) – *La création d'une interface entre biologie moléculaire et médecine en France : le cas de la mucoviscidose.*

11h20 – Barthélémy Durrive (ENS Lyon) – *L'analyse du travail des terrassiers par Vauban (1688) : problèmes et concepts*

11h55 – Sébastien Dutreuil (Université Paris 1 Panthéon Sorbonne) – *Gaïa : hypothèse et théorie controversées, programme de recherche pour le système Terre, ou philosophie de la nature ?*

Déjeuner libre (12h30-14h)

#### **Après-midi**

14h00 – Abdelhak El Mostain (Université de Technologie Belfort-Montbéliard) – *L'industrie de la distillation des alcools de bouche à Fougerolles de 1839 à 1940 : de l'insouciance aux réalités du marché. Capacité de résistance et dynamique socioéconomique des firmes familiales.*

14h35 – Fisler Marie (ENS Lyon) – *Entre sciences de l'évolution et vie citoyenne : un cladogramme pour étudier les pensées politiques*

15h10 – *Pause*

15h30 – Gregis Fabien (Laboratoire SPHERE / UMR 7219) – *Raymond T. Birge et l'ajustement des constantes de la physique*

16h05 – Remise du prix de la SFHST à Lionel Dufaux pour sa thèse « *L'amphithéâtre, la galerie et le rail. Le Conservatoire des arts et métiers, ses collections et le chemin de fer : diffusion des connaissances techniques et de l'innovation au XIXe siècle* ».

17h00 – Assemblée générale de la SFHST (fin de la réunion 18h)

## **Samedi 26 novembre**

### **Matinée**

9h00 – Emily Herring (Université de Leeds, représentante de la *British Society for the History of Science*) – *Biologie Bergsonienne en théorie et en pratique : le cas de Julian Huxley.*

9h35 – Benjamin Le Roux (Université de Bordeaux / Laboratoire SPH, EA 4574) – *Des plantes aquatiques à la physique des surfaces. Henri Devaux (1862-1956), un botaniste face aux frontières disciplinaires*

10h10 – *Pause*

10h30 – Laetitia Marcucci (Aix-Marseille Université, IRSIC-CRHI) – *Faire l'histoire philosophique d'une 'pseudo-science', la physiognomonie*

11h05 – Daudon Vincent (Laboratoire SPHERE) – *Construction d'un concept de temps mathématiquement manipulable*

11h45 – Clôture des journées jeunes chercheurs