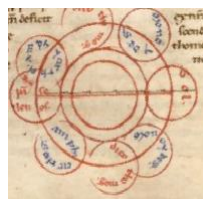


# Journées Jeunes Chercheurs en histoire des sciences et des techniques

vendredi 20 novembre- samedi 21 novembre 2015



organisées par la Société française d'Histoire des Sciences et des Techniques (SFHST),  
la Société d'Histoire et d'Épistémologie des Sciences de la Terre et de la Vie (SHESVIE),  
la Société française pour l'Histoire des Sciences de l'Homme (SFHSH),  
le Comité français d'Histoire de la Géologie (CoFrHiGeo), le Club d'Histoire de la Chimie (CHC) et  
la Société des Amis du Centre d'Histoire des Techniques et de l'Environnement (SACDHTE)

Coordination : Nicolas Weill-Parot (UPEC), SFHST  
Entrée libre (sans inscription préalable)

## Vendredi 20 novembre – Collège de France, 11 Place Marcelin Berthelot, Paris V<sup>e</sup> – salle 2

9h **SESSION 1** Présidence : Stéphane Tirard (Université de Nantes), président de la SFHST

9h00-9h20 Louise QUILLIEN (Université Paris I Panthéon-Sorbonne, ArScAn), *Les techniques de fabrication des vêtements des dieux en Babylonie au Ier millénaire av. J.-C. : traditions et innovations*

9h20-9h40 Jérôme BAUDRY (Université de Genève), *L'inventeur comme auteur : des brevets d'invention aux représentations de la technique (France, 1791-1844)*

9h40-10h Géraldine BARRON-FORTIER (Université Paris Diderot-Paris 7, ICT), *Edmond Pâris et la révolution maritime du XIXe siècle : un engagement technologique*

10h00-10h20 Loïc PÉTON (Université de Bretagne occidentale, Centre François Viète), *Penser l'existence de vie dans les profondeurs marines au XIX<sup>e</sup> siècle (1804-1885)*

10h20-11h Discussion et pause

11h00 **SESSION 2** – Présidence : Gabriel Gohau, président du COFRHIGEO

11h00-11h20 Sandra BELLA (Université de Nantes, Laboratoire de Mathématique Jean Leray ; SPHERE). *Dans quelle mesure les Nouveaux Eléments du Marquis de l'Hospital engagent l'écriture de l'Analyse des infiniment petits pour l'intelligence des lignes courbes ?*

11h20-11h40 Emmylou HAFFNER (Université de Lorraine, Archives Henri Poincaré), *La lecture à feuillets multiples des travaux de Riemann par Dedekind et Weber*

11h40-12h00 Virgile BESSON (Université Claude Bernard Lyon 1, S2HEP ; Université fédérale de Bahia, LACIC), *La réception de la théorie des variables cachées en France : émergence d'un programme de recherche marginal en physique théorique pendant les années 1950*

12h00-12h20 : Discussion

### 12h20-14h00 Pause de la mi-journée

14h **SESSION 3** – Présidence : Sabine Rommevaux (CNRS, SPHERE), SFHST

14h00-14h20 João CORTESE (Université de São Paulo ; Université Paris-Diderot-Paris 7, SPHERE), *Peut-on retrouver des analogies entre des disproportions? Les mathématiques de Pascal*

14h20-14h40 Marie DUPOND (Université Sorbonne Paris Cité, UDPN), *De l'édition de la correspondance familiale du géomètre Gaspard Monge (1746-1818) au cours de la Révolution à l'étude des enjeux scientifiques de son action publique*

14h40-15h00 Francis BEAUBOIS (UPMC, Institut Mathématique de Jussieu, HSM), *De la théorie au modèle : émergence de la modélisation mathématique en astrophysique*

15h00-15h30 Discussion

15h30 **SESSION 4** – Présidence : Céline Cherici (Université de Picardie Jules Verne), SHESVIE

15h30-15h50 Martine MILLE (ÉPHÉ ED 472 Histoire textes et documents - SAPRAT), *Les carnets d'Alexandre Brongniart. Pratique du savant et circulations des savoirs au XIX<sup>e</sup> siècle*

15h50-16h10 Lisa ROUGETET (Université Charles de Gaulle-Lille 3), *Les premières machines et automates destinés à jouer à des jeux combinatoires*

16h10-16h30 Stéphanie LE GALLIC (ISCC, projet Web90), *Des publicités sur les nuages. De la science-fiction à la réalité (du XIX<sup>e</sup> siècle aux années 1930)*

16h30-16h50 Florent SERINA (Université de Lausanne, IUHMSP), *La psychologie analytique au prisme de la « clarté latine ». Une histoire des traductions de C. G. Jung en langue française*

16h50-17h30 Discussion

17h30 Assemblée générale de la SFHST – Remise du Prix de la Thèse de la SFHST

9h **SESSION 5** – Présidence : Nicolas Weill-Parot (Université Paris-Est Créteil), SFHST

9h00-9h20 Arnaud SIBILLE, (Université Paris IV Sorbonne, Sens, Texte, Informatique, Histoire ; Université Paris-Est Créteil) : *Les versions françaises de la géomancie de Guillaume de Mœrbeke : enjeux de l'édition critique des manuscrits médiévaux pour l'histoire de la langue et l'histoire des sciences*

9h20-9h40 Alexandre TUR (Université d'Orléans, CESFiMA ; Bibliothèque nationale de France), *Les prédictions astrologiques annuelles du XV<sup>e</sup> siècle : un outil « scientifique » pour prédire l'avenir ?*

9h40-10h00 Donato VERARDI (Université Paris-Est Créteil, CRHEC ; Università di Pisa), *Occulte naturel et astrologie chez Della Porta: l'attraction magnétique*

10h00-10h20 Laetitia MARCUCCI (Université de Nice Sophia Antipolis, CRHI), *Faire l'histoire philosophique d'une "pseudo-science", la physiognomonie*

10h20-10h50 Discussion et pause

10h50 **SESSION 6** – Présidence : Danielle Fauque (Université Paris-Sud 11), présidente du Club d'histoire de la Chimie

10h50-11h10 Valérie WAMPFLER (Université de Reims Champagne-Ardenne, CRIMEL), *Histoire et alchimie dans un roman néo-latin du XVII<sup>e</sup> siècle, la Peruviana de Claude-Barthélemy Morisot*

11h10-11h30 Nicolas MAUGHAN (Université Aix-Marseille, I2M), *Questions historiques et obstacles méthodologiques liés aux études rétrospectives de la qualité de l'eau : le cas de la ville de Marseille (XVIII<sup>e</sup> - XIX<sup>e</sup> siècles)*

11h30-11h50 Estelle BLANQUET (Université de Bordeaux, LACES), *L'histoire des sciences, une mine pour la construction de critères de scientificité adaptés à l'école primaire*

11h50-12h10 Pierre VERSCHUEREN (Université Panthéon-Sorbonne-Paris I, IHMC), *Le savant, le chercheur et le patron : trois idéaux-types pour comprendre les sciences physiques de l'après-guerre ?*

12h10-12h40 Discussion

**12h40-14h Pause de la mi-journée**

14h **SESSION 7** – Présidence : Jacqueline Carroy (EHESS), SFHSH

14h00-14h20 Laure HOENEN (Université de Strasbourg, DHVS, Laboratoire SAGE), *Le Centre de Primatologie de Strasbourg entre recherche fondamentale en comportement et recherche biomédicale*

14h20-14h40 Delphine BENOIT (Université Paris-Sud, GHSDSO-EST), *Les représentations de la médecine dans les revues de l'Entre-deux-guerres en France*

14h40-15h00 Barthélemy DURRIVE (ENS-Lyon, CERPHI, UCB Lyon 1, S2HEP ; Université Aix-Marseille, CEPERC), *Les débuts de la physiologie du travail en France (1905-1914)*

15h00-15h20 Marie ITOIZ (Université Paris-Sud, GHSDSO-EST), *Entre cristallographie et pétrographie, l'observation des roches et des minéraux au XIX<sup>e</sup> siècle*

15h20-16h Discussion

16h **SESSION 8** – Présidence : Martine Mille (ÉPHÉ, SAPRAT), SACDHTE

16h00-16h20 Stany MAZURKIEWICZ (Université de Liège, CHST), *L'intuition comme problème logique en épistémologie des mathématiques*

16h20-16h40 Grégoire LEMOINE (Université Panthéon-Sorbonne-Paris I, IHMC), *Le pépiniériste caennais Jean-Jacques-Victor Dufour (1772-1850), un autodidacte de l'histoire*

16h40-17h Discussion

