

# Laboratoire SPHERE, Sciences, Philosophie, Histoire

## Mai 2022, séminaires et colloques, publications, IST, UMR 7219

---

Dates : 4, 10, 11, 12, 13, 18, 19, 20, 23, 25, 30, 31 (programme prévisionnel). Pour participer à distance en visioconférence sur Zoom-Université de Paris Cité : les précisions des modalités de connexion sont indiquées sur les pages des séminaires, en cliquant sur leur titre. Nous vous remercions d'écrire aux organisateurs au plus tard la veille de la séance.

mercredi 4, 14:00, visioconférence

**Atelier Mathesis**

**Vincenzo de Risi** (CNRS, SPHERE) : *Leibniz and Newton on Relational Space*

mardi 10, 14:00 - 17:00, salle Gris, 734A, hybride

**Lecture de textes mathématiques anciens** [résumé, références en ligne]

**Eleonora Sammarchi** (ETH Zurich & SPHERE) : *Numbers and fractions, numeri sani e numeri rotti. A comparison between Arabic arithmetical / algebraic sources and Abacus treatises*

mercredi 11, 17:00 - 18:30, salle Malevitch, 483A, hybride

**Approches épistémologiques des Sciences de la Vie** [résumé en ligne]

**Marion Thomas** (SAGE) : *Les chimpanzés dans la science moderne : une histoire des Instituts Pasteur de Paris et de Kindia (Guinée) par les animaux (1903-1965)*

jeudi 12, 9:30 - 13:30, salle Mondrian, 646A, hybride

**Histoire des sciences, histoire du texte** [résumés en ligne]

:: Fluidité, adaptations, traductions

**Julie Lefebvre** (Université Paris X-Nanterre) : « Adapter » un texte scientifique ancien ? Questions à partir de l'examen de différentes adaptations des *Éléments* de géométrie d'Euclide

**Pan Shuyuan** (Institute for the History of Natural Sciences, Pekin) : "System and Order": *The Textual Formulation in the Classic-formation of the Chinese Translation of the Elements in the Early 17th Century*

jeudi 12, 10:00 - 16:30, salle Malevitch, 483A, hybride

**Sciences et philosophie de l'Antiquité à l'Age classique**

:: Philosophie et médecine au Moyen Âge arabe et latin

Organisation : C. Cerami, A. Robert, J. Chandelier

10:00 Introduction

10:30 - 11:30 **Chiara Beneduce** (Radboud Universiteit Nijmegen - Università Campus Bio-Medico di Roma) : *John Buridan and the Sense of Touch*

11:30 - 12:30 **Thibault Miguet** (LIS, Université Paris-Est Créteil) : *L'encyclopédie médicale du Viatique du voyageur d'Ibn al-Gazzār (Xe s.) : enjeux et perspectives*

14:30 - 15:30 **Anna Gili** (Università degli studi di Padova) : *Les relations entre médecine et philosophie dans la préface du Kitāb al-Malakī et de ses deux traductions latines*

15:30 - 16:30 **Mehrnaz Katouzian-Safadi** (CNRS, SPHERE, Paris) : *Philosophes et médecins face à la constitution de l'homme : impacts de la géographie et du climat, entre théories et spécificités régionales*

vendredi 13, 9:30 - 12:30, salle Mondrian, 646A, hybride

**Mathématiques de l'Antiquité à l'Age classique**

**Sara Confalonieri** (Université Paris Cité, HPS, SPHERE) : *Changements d'approches aux équations chez Cardano : proportions - formes - substitutions*

vendredi 13, 14:00 - 17:00, salle 324, bâtiment Olympe de Gougues

**Groupe de lecture de textes mathématiques cunéiformes**

**Camille Lecompte** (ArScAn-VEPMO) : *Tablettes mathématiques de Strasbourg*

vendredi 13, 14:30 - 17:00, Sorbonne Université Paris, Maison de la recherche, salle D 116

**Séminaire de philosophie hellénistique et romaine « Dire et penser le futur » : La politique dans la philosophie grecque et romaine**

**François Prost** (Sorbonne Université, Rome et ses Renaissances) : *Culture et politique dans l'Empire à l'époque républicaine d'après les deux premières lettres de Cicéron à son frère Quintus, gouverneur d'Asie*

**Catherine Steel** (University of Glasgow) : *Reconciling Cicero the politician and Cicero the philosopher: an impossible task?*

mercredi 18, 9:45 - 16:30, salle Malevitch, 483A

**Approches historiques, philosophiques et anthropologiques des nombres, de la mesure et de la mesurabilité** [résumés en ligne]

:: Histoire matérielle des instruments de mesure

Séance organisée par **S. Hijmans**, **M. Lacomme**

9:45 - 10:00 *Introduction*

10:00 - 11:00 **Pierre-Louis Vacquier** (Education Nationale) : *titre à venir*

11:15 - 12:15 **Matthieu Husson** (CNRS, Syrte, & Erc Alfa) & **Eleonora Andriani** (CNRS, Erc Alfa) : *The materiality of an astronomical instrument known only through textual and diagrammatical sources: the case of John of Lignères Fiat primo regula (Paris c. 1325)*

14:00 - 15:00 **Charlotte Connelly** (Scott Polar Research Institute, University of Cambridge) : *Material and philosophical entanglements in the discovery of Ohm's Law*

15:15 - 16:15 **Peter Heering** (Europa-Universität Flensburg) : *Analyzing precision measurements with the replication method*

mercredi 18, 13:30 - 16:00, salle Rothko, 412B, hybride

**Histoire et philosophie de la médecine**

**Philippe Bizouarn** (CHU Nantes, & SPHere) : *Le cœur n'est-il qu'une simple pompe ? Leçons dans l'expérience du cœur artificiel total*

**Anne Carol** (Aix-Marseille Université, TELEMME, & CAK) : *Le cœur, ultimum moriens, à la frontière de la vie et de la mort*

jeudi 19, 14:00 - 16:30, salle Malevitch, 483A, hybride

**Histoire et philosophie de la médecine**

**Céline Frigau Manning** (Université Jean Moulin Lyon 3 – IHRIM) présentera son ouvrage récemment paru : *Ce que la musique fait à l'hypnose* (Presses du réel, 2021)

**Pierre Brouillet** (ENS Lyon) : *L'asile et la musique. Débats autour de l'usage thérapeutique de la musique dans la médecine mentale à l'époque romantique*

vendredi 20, 9:15 - 17:00, EPHE [sur inscription], hybride

**Pouvoirs de l'imagination. Approches historiques**

9:15 - 12:30 **Elizabeth Claire**, **Béatrice Delaurenti**, **Roberto Poma** et **Koen Vermeir** : *L'imagination et le corps, atelier autour d'un livre en préparation*

13:45 - 15:15 **Violaine Giacomotto-Charra** (Université de Bordeaux Montaigne, Centre Montaigne) : *L'imagination vulgarisée : traités de l'âme et textes médicaux en français à la fin du XVI<sup>e</sup> siècle*

15:30 - 17:00 **Dominique Brancher** (Université de Bâle) : *Quand l'imagination vous prend au mot. Les risques de la contrefaçon*

lundi 23, 9:30 - 13:00, salle Kandinsky, 631B, et 14:30 - 16:30, salle Mondrian, 646A, hybride

**Histoire et philosophie des mathématiques & Mathématiques 19e-21e, histoire et philosophie** [résumés en ligne]

:: Partie I, Diagramme et calcul

Séance organisée par **K. Chemla** (CNRS, SPHere) & **A. Remaki** (Université Paris Cité, SPHere).

9:30 *Introduction*

9:45 **Sandra Bella** (CNRS, Erc Philiumm) : *Modifications diagrammatiques par et pour le calcul leibnizien (1684-1700)*

10:45 pause

11:00 **Arlès Remaki** (SPHere) : *Diagramme de sommation par paquets : étude comparative sur la somme des inverses des nombres triangulaires*

12:00 - 13:00 **Andrea Bréard** (Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg) : *Voir l'arithmétique par les branches et les transformations de tables triangulaires dans l'œuvre de Li Shanlan (1867)*

:: Partie II, Greek Notations [salle Mondrian, 646A]

14:30 - 16:30 **Alexander Jones** (New York University, Institute for the Study of the Ancient World) : *Sexagesimal and other fractional notations in Greek astral science*

mercredi 25, 11:00 - 13:00, salle Mondrian, 646A , hybride

**Séminaire de l'UMR**

Discussion autour des recherches de...

**Sara Confalonieri** (Université Paris Cité, HPS, SPHere) et de **Solène Lellinger** (Université Paris Cité, HPS, SPHere)

mercredi 25, 15:00 - 19:00, salle Klein, 371A, hybride

**Séminaire Doctoral Interdisciplinaire d'histoire et philosophie des Sciences (DISC)** [présentation & résumés en ligne]

:: Enseigner l'histoire : pourquoi ? comment ? Deux approches pour ouvrir des pistes de recherches (org. E. Lejeune)

**Helmy Chekir** (Université Paris Cité, ED 623, SPHere & LDAR) : *Rôle de l'histoire dans la diffusion et l'enseignement des sciences et savoirs*

**Edgar Lejeune** (TEMOS & SPHere) : *Finalités de l'enseignement de l'histoire : et pourquoi pas une finalité essentiellement méthodologique ?*

lundi 30, 16:00 - 18:00 , salle Valentin, 454A, hybride

**Séminaire du Centre pour une Histoire de la Philosophie et des Sciences vus d'Asie, d'Afrique, etc**

**Alexander Jones** (New York University, Institute for the Study of the Ancient World) : *Relations in astral sciences between Babylonia, Egypt, and the Greco-Roman world*

mardi 31, 13:00 - 16:00, salle Gris (ac), 734A, hybride

**Lecture de textes mathématiques anciens**

**Alexander Jones** (New York University, Institute for the Study of the Ancient World) : *Mathematical problems from some Greek papyri*