

Laboratoire SPHERE, Sciences, Philosophie, Histoire

Février 2021, séminaires et colloques, publications, UMR 7219

Dates : 4, 5, 8, 10, 11, 12, 15, 18, 23, (programme prévisionnel)

Tous les séminaires se dérouleront en visioconférence sur Zoom-Université de Paris, sauf exception :

les précisions des modalités de connexion sont indiquées sur les pages des séminaires.

Nous vous remercions d'écrire aux organisateurs au plus tard la veille de la séance.

jeudi 4, 10:15–16:30

Histoire des sciences, histoire du texte

:: Diagrams, 2 [résumés en ligne]

10:15 **Alexei Volkov** (Institute of Advanced Studies, Paris, & National Tsing-Hua University, Taiwan) : *Mathematical texts from Dunhuang: The problem of filiation*

11:45–12:00 pause

12:00–13:30 **Samuel Gessner** (SYRTE, Observatoire de Paris) : *Between Astronomical Diagrams and Instruments: Spatializing Numerical Data of Astronomical Tables*

14:45–16:15 **Nick Jacobson** (SYRTE, Observatoire de Paris) : *The Role of Planetary Diagrams in Fourteenth-Century Procedure Texts to the Alfonsine Tables*

vendredi 5, 16:00–18:00

Mathématiques 19e-21e, histoire et philosophie

Bruno Belhoste (Université Paris 1) : *Entre analyse et géométrie, l'approche de Monge* [résumé en ligne]

lundi 8, !! 14:00–17:30 !!

Histoire et philosophie des mathématiques

:: Nombres et symboles [résumés en ligne]

Séance organisée par N. Michel et J. L. Gastaldi

14:00–15:00 **Nicolas Michel** (Université d'Utrecht & SPHere) : *Symbols, signs, or marks? Schubert on the manipulation of numbers*

15:00–15:15 pause

15:15–16:15 **David Dunning** (Oxford University) : *Writing the Rules of Reason: Inscriptive Practice and the Rise of Mathematical Logic*

16:30–17:30 Table ronde animée par **Juan-Luis Gastaldi** (UTH Zurich, & SPHere), **David Waszek** (McGill University) autour du thème «Nombres & Symboles au 19^e siècle, perspectives historiques et philosophiques»

mercredi 10, 9:30–12:30

Approches historiques, philosophiques et anthropologiques des nombres, de la mesure et de la mesurabilité

:: Un problème, plusieurs mesures possibles [présentation et résumés en ligne]

Séance organisée par **M. Lacomme** (ED623-Université de Paris, SPHere), **Maël Pegny** (post-doc in AI Ethics, Carl Friedrich von Weizsäcker-Zentrum, Universität Tübingen), **E. Lejeune** (ED623-Université de Paris, SPHere & LATTICE),

9:30 **Guillaume Lecointre** (MNHN, UMR 7205) : *Mesurer la parenté*

11:00 **Christophe Denis** (LIP6, Sorbonne Université) : *Challenges and Opportunities on Using Deep Learning to Better Explain Complex Phenomena*

jeudi 11, 15:00–17:00

Des « arts de penser » les mathématiques : introduction et études de cas en ethnomathématique

Sophie Desrosiers (EHESS), **Flavia Carraro** (docteure en anthropologie (LAS/Paris 8), chercheure correspondante du Centre Norbert Elias et d'ArScAn), **Eric Vandendriessche** (CNRS, SPHere) : *Idées mathématiques et constructions textiles*

vendredi 12, !!! 9h30–11h30 !!!

Mathématiques de l'Antiquité à l'Age classique

Pietro Daniel Omodeo (Università di Venezia): *Late-Scholastic Celestial Physics: The Problem of Heavenly Motion in the Age of Copernicus and Kepler*

vendredi 12, 14:00–16:00

Groupe de lecture de textes mathématiques cunéiformes

Louise Quillien (ArScAn): *Exercices mathématiques paléo-babyloniens sur les variations des prix du marché*

lundi 15, séance annulée

Lecture de textes mathématiques anciens

Alexis Trouillot (Univ. de Paris–ED 623, SPHere): *'Nuzhat al-'albāb', a treatise on calculations by 'Umar al-Walātī (d. 1836-7)* [résumé en ligne]

jeudi 18, 10:00–16:30

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

:: Philosophie & médecine dans l'Islam classique [programme à télécharger en ligne]

Journée organisée par C. Cerami et J. Chandelier

10:00 **Cristina Cerami** (CNRS, SPHere) et **Joël Chandelier** (Université Paris 8): *Présentation*

10:15 **Julien Devinant** (Centre Léon Robin): *Idées noires? Raison et émotions dans la mélancolie selon Galien*

11:00 **Jawdath Jabbour** (Centre Paul-Albert Février): *Les différentes formes de l'argumentation en faveur du cardiocentrisme dans le Contre Galien de Farabi*

11:15 **Tommaso Alpina** (Ludwig-Maximilians-Universität München): *Are plants and animals a matter of complexion? Preliminary remarks on botany and zoology in Avicenna*

14:30 **Pauline Koetschet** (Centre Paul-Albert Février)

15:15–16:00 **Joël Chandelier**: *Médecine et politique, médecins et pouvoirs (al-Andalus, XII^e s.)*

mardi 23, 14:00–16:00

ANR Mathesis

Séance de travail sur le manuscrit *Scientia Perspectiva*

PUBLICATIONS RÉCENTES



« **Aristote. Les définitions en philosophie pratique** », *Revue de Philosophie ancienne*, n° 2020/2, éditions Ousia

Pierre-Marie Morel et Carlo Natali: Présentation

Pierre-Marie Morel: Distinguer sans séparer. La définition aristotélicienne de la vertu éthique

Michel Crubellier: Les définitions de la *προαίρεσις* dans les *Éthiques*

Marguerite Deslauriers: Courage: Definition and distinction

Marco Zingano: The definition of particular justice

Karen Margrethe Nielsen: *Phronesis* and excellence of deliberation in EN VI

Dorothea Frede: The definition of friendship

Carlo Natali: La définition du citoyen chez Aristote, *Politique III*

Christof Rapp: Definitions in Aristotle's *Politics*: State and constitutions



'The ethics of genomic medicine: redefining values and norms in the UK and France'

Marie Gaille, Ruth Horn, The UK-FR GENE (Genetics and Ethics Network) Consortia. et al.

“This paper presents a joint position of the UK-France Genomics and Ethics Network (UK-FR GENE), which has been set up to reflect on the ethical and social issues arising from the integration of genomics into routine clinical care in the UK and France. In 2018, the two countries announced enhanced cooperation between their national strategies, Genomics England and Plan France Médecine Génomique 2025” [...]

European Journal of Human Genetics (2021) in *Nature*. <https://doi.org/10.1038/s41431-020-00798-2>