

# Laboratoire SPHERE, Sciences, Philosophie, Histoire

## Décembre 2020, séminaires et colloques, publications, UMR 7219

Dates : 4, 7, 8, 10, 14, 15, 16, 17, 18

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 si possible au plus tard la veille de la séance.

vendredi 4, 14:00–16:00

Groupe de lecture de textes mathématiques cunéiformes

**Mathieu Ossendrijver** (Freie Universität Berlin): *Old Babylonian waterclock problems*

lundi 7, 9:30–13:00

Histoire et philosophie des mathématiques

:: Tableaux, tables et raisonnements [résumés en ligne]

Séance organisée par **A. Keller**

**Arilès Remaki** (Université de Paris, ED 623, SPHere): *Comment repérer les raisonnements implicites que dissimulent les tables en histoire des mathématiques ? Exemples au XVII<sup>e</sup> siècle*

**Matthieu Husson** (PI ERC ALFA, Syrte, Observatoire –PSL) et **Samuel Gessner** (post-doc ERC ALFA, Syrte, Observatoire – PSL): *Movement of the fixed stars: between tabular and figurative approaches in Alfonsine astronomy (14th–15th c.)*

Discussion

lundi 7, 16:00–18:00

Mathématiques 19e-21e, histoire et philosophie

**David Waszek** (Université McGill): *Calculus' as Method or 'Calculus' as Rules? Boole against Frege on a systematic method for logic* [document support sur demande, résumé en ligne]

mardi 8, 14:00–16:00

ANR Mathesis

Séance de travail autour des travaux de Mark Wilson (intervenant : Jimmy Degroote)

jeudi 10, 10:00–16:30

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

:: La prophétie et la révélation dans les traditions philosophiques arabo-islamique et juive

Journée organisée par **S. di Donato**

10:00 **Silvia Di Donato** (CNRS, SPHere): Introduction à la journée. *La Scène du mont Sinai dans le discours sur la prophétie d'après les autographes du Guide des égarés*

10:40 **David Lemler** (Université de Strasbourg): *Tradition et philosophie dans l'établissement du sens des textes prophétiques chez Maïmonide et Albalag*

11:20 **Olga Lizzini** (Universités d'Amsterdam et de Genève): *Intellect et imagination : autour de la conception de la prophétie dans la falsafa*

12:00–14:30 pause

14:30 **Cecilia Martini** (Université de Padoue): *Revelation and Prophecy in al-Fārābī: models and aporias*

15:10 **Meryem Sebt** (CNRS, UMR 8230): *L'angéologie comme fondement de l'expérience prophétique chez Avicenne*

15:50 **Peter Adamson** (Université de Munich): *Averroes' Decisive Treatise (Faṣl al-maqāl) and Exposition (Kashf) as Dialectical Works*

lundi 14, 14:00–15:30

Lecture de textes mathématiques anciens

**J.-C. Penin** (Dishas) : *Un artisan, astronome et mathématicien du XV<sup>e</sup> siècle : Jean Fusoris*

mardi 15, 9:30 – 13:30

Séminaire des doctorants ED 623 SPHere

:: Constituer un corpus [résumés en ligne]

**Edgar Lejeune** (Université de Paris, ED 623, SPHere, & LATTICE) : *Un modèle statistico-linguistique de construction d'un corpus en histoire : le cas du logiciel ALINE de l'Équipe de Recherche Autonome 713 (1972-1975).*

**Gautier Depambour** (Université de Paris, ED 623, SPHere) : *Comment l'historien des sciences peut-il gérer la récente profusion des sources primaires ?*

**Flora Vachon** (Université de Paris, ED 623, SPHere) : *La constitution d'un corpus pour une généalogie de la paléogénétique/génomique humaine*

**Arilès Rémake** (Univ. de Paris, ED 623, SPHere) : *Que faire des sources manquantes ? Exemple de la découverte de l'exponentielle par Leibniz*

mercredi 16, 9:30–12:30

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

:: Réflexion sur les incertitudes de mesure dans les sciences physiques et les sciences du climat [résumés en ligne]

Séance organisée par **N. de Courtenay** et F. Grégis

**Fabien Grégis** (Université de Milan, & SPHere) : *L'incertitude de mesure en métrologie et en physique*

**Julie Jebeile** (Institut de Philosophie & Oeschger Center for Climate Change Research, Université de Berne) : *Pluralisme des modèles et incertitudes dans les sciences du climat*

jeudi 17, 10:15–16:30

Histoire des sciences, histoire du texte

:: Diagrams 1 [résumés en ligne]

10:15 **Julie Lefebvre** (Université Paris-Ouest-Nanterre, MoDyCo, UMR 7114) : *Quelques remarques sur l'articulation d'un diagramme à une ligne écrite : typologie et enjeux interprétatifs*

11:45–12:00 : pause

12:00–13:30 **Micheline Decorps** (Université Blaise Pascal, Clermont II) : *Sur la relation entre texte et figure dans les traités mathématiques et techniques grecs : étude de quelques exemples*

14:45–16:15 **Alexis Trouillot** (Université de Paris–ED623, SPHere) : *Production of an archive and production of a calculation text in the Saharan West*

vendredi 18, 9:30–12:30

Mathématiques de l'Antiquité à l'Age classique

**Aurélien Robert** (CNRS, SPHere) : *Marco Trevisano (Venise, fin XIV<sup>e</sup> siècle) sur l'unité et le nombre*