

# Laboratoire SPHERE, Sciences, Philosophie, Histoire

## Janvier 2021, séminaires et colloques, publications, UMR 7219

Dates : 11, 12, 14, 18, 25, 26, 28, 29, (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 si possible au plus tard la veille de la séance.

lundi 11, 9:30–13:00

### Histoire et philosophie des mathématiques

:: Nombres que l'on additionne pas [résumés en ligne]

Séance organisée par K. Chemla et C. Proust

9:30–9:45 Quelques mots d'introduction par K. Chemla

9:45–10:45 **Christine Proust** (CNRS, SPHere) : *Nombres et opérations selon les textes mathématiques cunéiformes : du paradigme linéaire aux problèmes quadratiques*

10:45–11:45 **Karine Chemla** (CNRS, SPHere, & Radcliffe Institute, Harvard University) : *Kummer et les diviseurs idéaux*

11:45–12:00 pause

12:00–13:00 **Nicolas Michel** (Université d'Utrecht, dpt de Mathématiques, & SPHere) : *Le problème de l'addition dans la genèse du calcul de Schubert*

mardi 12, 16:00–18:00

### Mathématiques 19e-21e, histoire et philosophie

L'intervenant prévu étant empêché, le programme en cours d'élaboration sera très prochainement en ligne

jeudi 14, 10:15–16:30

### Histoire des sciences, histoire du texte

:: Organizing texts, I [résumés en ligne]

10:15 **Andrea Costa** (CNRS, Centre Jean-Pépin UMR 8230) : *De la taxinomie à l'encyclopédie : les plans d'ouvrages dans la production de G.W. Leibniz*

11:45–12:00 : pause

12:00–13:30 **Thomas Morel** : *Écrire, dessiner et prêcher des pratiques mathématiques dans les mines de l'époque moderne*

14:45–16:15 **Agathe Keller** (CNRS, SPHere) : *La colonne comme outil de calcul dans les commentaires mathématiques en sanskrit : avec ou sans sens ?*

jeudi 14, ! 15:00–17:00 !

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

**Sophie Desrosiers** (EHESS), **Marc Chemillier** (EHESS) et **Eric Vandendriessche** (CNRS, SPHere) : Présentation du séminaire, suivie d'une introduction aux *Différents courants de l'ethnomathématique*

vendredi 15, ! séance annulée !

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

**Athanase Papadopoulos** (IRMA, Strasbourg) : *Les Sphériques de Menelaüs*

lundi 18, 10:00–16:30, Université de Paris [à confirmer], salle Laplanche, bâtiment Olympe de Gouges, ou visioconférence

**Savoirs et terrain dans le champs de la santé : enjeux éthiques et épistémologiques**

Séance organisée par **M. Gaille** et **M. Spranzi**

9:30 Accueil

– 10:00–10:30 Introduction et tour de table

– 10:30–11:30 **Emanuele Clarizio** (maître de conférences, Université Catholique de Lille), avec **Roberto Poma** et **Michele Spano** : présentation de leur ouvrage *Milieu, mi-lieu, milieux*, paru en 2020

– 11:30–12:30 **Marie Gaille** : présentation de *La nature humaine à la lumière de la psychopathologie* (Kurt Goldstein) et de sa traduction

– 14:00–15:00 Présentation de **Maud Bénétrau** (doctorante en philosophie, ENS Lyon)

– 15:00–16:30 Recherche en éthique et médecine génomique :

. **Catherine Dekeuwer** (maîtresse de conférences en philosophie, Université Lyon 3)

. **Raphaël Pfeiffer** (doctorant, Université de Paris)

lundi 25, 14:00–15:30

**Lecture de textes mathématiques anciens**

**AJ Mishra** (Université de Copenhague) [sous réserve]

mardi 26, 9:30–13:30

**Séminaire des doctorants ED 623 SPHere**

:: La répliquabilité en physique et en chimie : études de cas

**Justin Gabriel**, **Sarah Hijmans**, (Univ. de Paris, ED 623, SPHere)

mardi 26, 13:30–16:30

**ANR Mathesis**

**Lucia Oliveri** (Westfälische Wilhelms Universität Münster) : *Leibniz's on the Limit of Descartes's Philosophy of Language and its Impact on Mathematics: The Case of Fictions*

jeudi 28, 13:00–17:00

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

**Eric Vandendriessche** (CNRS, SPHere) : *Les différents courants de l'ethnomathématique, 2*

vendredi 29, 14:00–16:00

**Groupe de lecture de textes mathématiques cunéiformes**

**Christine Proust** (CNRS, SPHere) : *Nouveaux textes de procédure provenant de la région de la Diyala publiés par J. Friberg et F. Al-Rawi : IM 121613 et IM 121512*