

Laboratoire SPHERE, Sciences, Philosophie, Histoire

Avril 2022, séminaires et colloques, publications, IST, UMR 7219

Dates : 1^{er}, 4, 6, 8, 11, 13, 14, 15, 22, 27. 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.

vendredi 1^{er}, 13:30 - 15:30, salle Malevitch, 483A, hybride

Séminaire de l'UMR

Discussion autour des recherches de...

Aurélien Robert (CNRS, SPHere): *L'atomisme néo-pythagoricien au Moyen Âge*

Nathalie Sage Pranchère (CNRS, SPHere): *Des cahiers de sages-femmes au chevet des nouveau-nés : construction et diffusion des savoirs médicaux au XIX^e et XX^e siècle*

lundi 4, 13:30 - 16:30, salle Mondrian, 646A, hybride

Mathématiques 19e-21e, histoire et philosophie [résumés en ligne]

Andrew Arana (Archives Henri-Poincaré): *Einstein on purity in geometry*

Brice Halimi (Université Paris Cité, HPS, SPHere): *L'o-minimal et le pathologique*

mercredi 6, 10:00, salle Rothko, 412B, hybride

Atelier Mathesis

Simon Gentil: *Les signes ambigus de Leibniz : Comment ? Pourquoi ? Une courte histoire pour comprendre*

mercredi 6, 14:00 - 17:00, salle Gris, 734A, hybride

Lecture de textes mathématiques anciens

Leila Hamouda (Université Tunis El Manar): *De la preuve géométrique à la preuve purement arithmétique en théorie des nombres chez les mathématiciens arabes : lectures d'al-Khāzin (X^e siècle), Nassīr Eddīne Tūsī, Kamel al-Dīn ibn Yūnis (XIII^e siècle) et Frenicle (XVII^e siècle)*

Zeinab Karimian (University of Teheran): *La Recension des Coniques d'Apollonius par Naṣīr al-Dīn al-Tūsī (XIII^e siècle)*

mercredi 6, 15:00 - 19:00, salle Klein, 371A, hybride

Séminaire Doctoral Interdisciplinaire d'histoire et philosophie des Sciences (DISc) [résumés en ligne]

:: Séance des étudiants du master HPS, organisée par Elisa Dalgarrondo

15:00 - 15:10 *Présentation générale*

15:10 - 16:20 **Clément Bonvoisin**: *Étudier une monographie par sa bibliographie : le cas de The Mathematical Theory of Optimal Processes (1961)*

16:20 - 17:30 **Elisa Dalgarrondo**: *Références dans le Ladies' Diary : un lectorat inscrit dans le paysage mathématique anglais du XVIII^e siècle*

17:50 - 19:00 **Marine Maurice**: *Références et rhétoriques de la preuve*

vendredi 8, 14:30 - 17:00, Université Paris I Panthéon Sorbonne, Centre Panthéon

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

Suzanne Husson (Sorbonne Université, centre Léon Robin): *Les cyniques et la petite cité*

Maxime Chapuis (Université de São Paulo): *Le cynisme ou la cité éphémère*

vendredi 8, 14:30 - 16:30, salle Malevitch, 483A, hybride

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

Florence Bretelle-Establet (CNRS, SPHere): *From the construction of TCM to the construction of 'Minority nationality medicine'*

lundi 11, 9:15 - 15:15 , salle Rothko, 412B, hybride

Histoire et philosophie des mathématiques

:: Expériences et expérimentations en mathématiques [résumés en ligne]

Séance organisée par E. Haffner (Institut des textes et manuscrits modernes, ÉNS-CNRS)

9:30 *Introduction*

9:45 **Catherine Goldstein** (IMJ-PRG) : *Expérimentations mathématiques au cours du XIX^e siècle*

11:00 pause

11:15 - 12:30 **Arilès Remaki** et **David Rabouin** (CNRS, SPHere et Erc Philliumm) : *Mathématiques et expérience chez Leibniz*

14:00 - 15:15 **Viviane Pons** (LRI, Univ. Paris Saclay) : *Expérimentation manuelle et par ordinateur dans la recherche en combinatoire*

mercredi 13, 17:00 - 18:30, visioconférence

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

Hauke Riesch (Brunel University London) : *The discursive uses of philosophy*

jeudi 14, 9:30 - 17:30, salle Mondrian, 646A, hybride

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

:: Vocabulaire technique

Sophie Serra (Projet Erc ALFA, SYRTE) : *Words and notions in some Parisian astronomical texts of the beginning of the 13th century*

Marie Lacomme, Edgar Lejeune, Arilès Remaki, & al. (Université Paris Cité, ED 623, SPHere) : *Projet collectif du séminaire Disc : impact méthodologique de la polysémie des notions en histoire et en philosophie des sciences*

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

Pouvoirs de l'imagination. Approches historiques

9:15 - 10:45 **Thibault Miguët** (Paris, UPEC, Lis) : *Quelques pouvoirs de l'imagination dans la médecine arabe médiévale et sa réception en grec : le Viatique du voyageur d'Ibn al-Gazzār et le Kitāb al-malakī d'Al-Mağūsī*

11:00 - 12:30 **Sonia Gentili** (Sapienza Università di Roma / IEA, Paris) : *Force et limites de l'image poétique : une idée de longue durée*

13:45 - 15:15 **Clément Duyck** (Paris, UPEC, Lis) : *L'imagination mystique (France, XVII^e)*

15:30 - 17:00 **Flavia Buzzetta** (Hambourg, Maimonides Center for Advanced Studies) : *Imagination et kabbale chez Pierleone da Spoleto*

vendredi 15, 9:30 - 12:30, salle Mondrian, 646A, hybride

Mathématiques de l'Antiquité à l'Age classique

Sabine Rommevaux (CNRS, SPHere) : *Les objets de la géométrie dans les Questiones mathematicae de Radulphus Brito*

vendredi 22, 14:00 - 17:00, salle 324 du bâtiment Olympe de Gouges, hybride

Groupe de lecture de textes mathématiques cunéiformes

Mourtaza Chopra & Guillaume Toucas, (SPHere) : *Un texte d'astronomie mathématique de l'époque séleucide*

mercredi 27, 14:00 - 16:30, salle Rothko, 412B, hybride

Histoire et philosophie de la médecine

Barkahoum Ferhati (Centre national de recherches préhistoriques, anthropologiques et historiques d'Alger, & SPHERE) : *Quelles gestions sociale, économique et politique de la crise sanitaire de la COVID19 en Algérie ? Et quelles répercussions sur la communauté algérienne en France ?*

PUBLICATIONS RÉCENTES



Ordonner la diversité du vivant dans le Kitāb al-Ḥayawān d'al-Ġāhiz (776-868). Zoologie et connaissance du vivant dans les sciences arabes médiévales, de **Meyssa Ben Saad**

“... cet ouvrage, dans une démarche historique et épistémologique, s’attache à inscrire l’œuvre de ce savant médiéval arabe dans une histoire longue des sciences de la vie, et souhaite ouvrir de nouvelles perspectives de recherches en histoire des sciences naturelles arabes médiévales...”

Editions Safran, Coll. Cultures et Langues Orientales (CELO), 4, mars 2022, ISBN : 978-2-87457-120-6



Que veut dire penser ? Arabes et Latins, de **Jean-Baptiste Brenet**

“... de ce que les siècles précédents, qui virent naître la figure de l’intellectuel, avaient produit en arabe et en latin. Qu’y a-t-il de bouleversant – gelé par l’oubli, et donc neuf – dans ce que les médiévaux ont pu soutenir de la pensée ?...”

Payot, Éditions Rivages - Philosophie Rivages, mars 2022, ISBN : 978-2-7436-5582-2 / EAN : 9782743655822t