

Laboratoire SPHERE, Sciences, Philosophie, Histoire

Mars 2020, séminaires et colloques, publications, UMR 7219

Dates: 2, 3, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 16, 17, 19, 23, 25, 26, 31 [modifications probables annoncées via nos mailing listes et sur notre site]

lundi 2, 14:00–17:00, salle Gris, 734A

Lecture de textes mathématiques

Alexei Volkov (National Tsing Hua University): *Mathematical Treatises from Dunhuang*

mardi 3, 9:00 – 13:00, en salle Kandinsky, 631B

Séminaire des doctorants ED 623 SPHERE

:: Les brouillons

Arilès Rézaki, Adeline Reynaud (Univ. de Paris–ED 623, SPHERE)

mardi 3, 13:30–17:00, salle Klein, 371A

Mathématiques 19e-20e, histoire et philosophie

Cédric Vergnerie (Univ. de Paris –ED 623, SPHERE): *Sur une controverse entre Kronecker et Picard*

Nicolas Michel (Univ. de Paris –ED 623, SPHERE): *Le principe de correspondance dans le projet Brill-Noether*

jeudi 5, 9:30–17:30, salle Mondrian, 646A

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

:: Working with and Interpreting Columns

Christine Proust (CNRS, SPHERE): *Sémantique des colonnes dans quelques textes mathématiques cunéiformes*

Agathe Keller (CNRS, SPHERE): *La colonne comme outil de calcul dans les commentaires mathématiques en Sanskrit: avec ou sans sens ?*

Emmylou Haffner (Université Paris-Sud): *Mise en page des brouillons mathématiques: colonnes, colonnes et colonnes*

vendredi 6, séance reportée à une date ultérieure

Entretiens HPS de Paris Diderot

Ouvrage : *Science in the Archives: Pasts, Presents, Futures* (University of Chicago Press, 2017), présenté par l'éditrice : **Lorraine Daston** (MPIWG, Berlin). Lien vers les documents pour préparer la séance [ici](#).

vendredi 6 et samedi 7, 9:00–12:30, Sorbonne

Matinées d'études des doctorants GRAMATA

:: Matinées d'étude du laboratoire G.R.A.M.A.T.A. (Groupe de Recherche Antiquité, Moyen-Âge, Transmission Arabe), organisée par **M. Rogasch & U. Chaintreuil**, (ED 280, Paris 1, Gramata & SPHERE)

Vendredi, salle G606

9:00 **Yujung Su**: *l'entrelacement des formes et la dialectique dans le Sophiste*

10:00–11:00 **Ulysse Chaintreuil**: *La prédication hylémorphique dans les définiens aristotéliens*

11:15 **Miriam Rogasch**: *al-Fârâbî et les Seconds Analytiques I, 33*

Samedi, salle Hallwarch

9:00 **Axel Fouquet**: *Chercher pour trouver, trouver pour chercher : temps et progrès spirituel chez Saint-Augustin*

10:00–11:00 **Naïma Hadj Abderrahmane**: *Une nouvelle lecture d'al-Kindî*

11:15 **Clémence Masson**: *Y a-t-il des amours intellectuelles ? Albert le Grand en marge d'Aristote*

mercredi 11, 10:00–13:00, salle Malevitch, 483A

ANR Mathesis

:: Journée sur les imaginaires chez Leibniz, organisée par V. de Risi

10:00–10:15 café

10:15–11:30 **Shinji Ikeda** (Toyama University, Japon): *La nature des quantités imaginaires chez Leibniz*

11:45–13:00 **Oswaldo Ottaviani** (Scuola Normale Superiore, Italie): *Leibniz's Imaginary Bridge: The Analogy between Possibilia and Imaginary Numbers in the Paris Notes*

jeudi 12, 9:30 – 17:00, salle Mondrian, 646A

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

9:30 **Silvia di Donato** (CNRS, SPHERE): Introduction à la journée. *La Scène du mont Sinaï dans le discours sur la prophétie chez Maïmonide, d'après les autographes du Guide des égarés*

10:15 **Olga Lizzini** (Universités d'Amsterdam et de Genève): *Intellect et imagination: autour de la conception de la prophétie dans la falsafa*

Pause

11:30 **Meryem Sebti** (CNRS, UMR 8230): *L'angéologie comme fondement de l'expérience prophétique chez Avicenne*
Pause déjeuner

14:00 **Peter Adamson** (Université de Munich): *Averroes' Decisive Treatise (Faṣl al-maqāl) and Exposition (Kashf) as Dialectical Works*

15:00 **David Lemler** (Université de Strasbourg): *Tradition et philosophie dans l'établissement du sens des textes prophétiques chez Maïmonide et Albalag*

jeudi 12, 9:30–17:00, salle Valentin, 454A

Enjeux sociaux et diffusion de l'histoire des sciences [programme en ligne]

:: Journée LDAR-SPHERE, organisée par **C. de Varent** (LDAR& SPHERE) & **N. Décamp** (LDAR)

Angeliki Monnier (Université de Lorraine, CREM): *Analyser les usages des médias numériques: état de lieux et perspectives*

Gabriel Pallarès (Université de Montpellier, LIRDEF): *Argumentation socio-scientifique et enjeux de l'histoire des sciences*

Barbara Jamin (Lycée Léonard de Vinci, Levallois Perret): *En quoi l'enseignement d'histoires des Sciences au Lycée constitue une expérience innovante de transdisciplinarité ?*

vendredi 13, !! séance reportée !!

Pouvoirs de l'imagination. Approches historiques

9:00–10:30 **Thibaut Trochu** (Université de Lille/INSPE): *L'imagination religieuse selon William James*

10:45–12:15 **Benoît Grévin** (CNRS / CRH): *Boncompagno, l'intellectus imaginarius et la transumptio. « Imaginer » le monde à travers la métaphore au XIII^e siècle*

13:30–15:00 **Nicolas Weill-Parot** (EPHE/Saprat): *Action à distance et imagination dans les commentaires de la Physique d'Aristote (XIII^e-XV^e siècles)*

15:15–16:45 **Roberto Poma** (UPEC): *Misère et grandeur Della forza della fantasia umana (1745) de Ludovico Muratori*

vendredi 13, 9:30–12:30, salle Mondrian, 646A

Mathématiques de l'Antiquité à l'Age classique

Guillaume Loizelet (Université de Paris–ED 623, SPHERE): *Al-Bīrūnī et un possible obstacle mathématique à la prise en compte du volume des planètes dans la détermination de leur distance à la Terre*

vendredi 13, 14:30–17:30, salle Rothko, 412B

La cosmologie d'Averroès: le Commentaire moyen au De caelo d'Aristote

Edmond Mazet (Univ. de Lille): *CMDC II, 13-14: Immobilité, situation et figure de la terre. Partie constructive.*

lundi 16, 9:30–12:00, salle Klimt, 366A

Histoire et philosophie des mathématiques

:: Histoire de la méréologie [présentation en ligne]

Séance organisée par **V. de Risi** (CNRS, SPHERE)

9:30–10:30 **Klaus Robering** (University of Southern Denmark): *Parthood and Size in Euclid (and beyond)* [rés.]

10:30–11:30 **Jean-Pascal Anfray** (ENS, Paris): *Descartes and Holenmerism revisited* [rés.]

mardi 17, 9:00 – 13:00, salle Gris, 734A [report de la séance du 10/12]

Séminaire des doctorants ED 623 SPHERE

Benoît Duchemann (Univ. de Paris–ED 623, SPHERE): *Modèles et Comparaison: de la nécessité d'un modèle pour permettre la comparaison à la contingence au modèle de représentation. Le cas particulier du machine learning*

YANG Liqiong (Univ. de Paris–ED 623, SPHERE): *La relation entre l'environnement et la maladie dans les médecines grecque et chinoise au tournant de notre ère (du V^e siècle avant JC au II^e siècle après JC)*

mardi 17, 10:00–16:00, IHPST, salle de conférences, 2e étage, 13, rue du Four, Paris 75006

Journée d'études du groupe de travail "Axiomes et définitions" [programme en ligne]

:: Organisée dans le cadre du groupe de travail "Axiomes et définitions", co-dirigé par V. de Risi (SPHERE), P. Cantù, G. Crocco, (CGGG) et A. Arana (IHPST), une collaboration entre SPHERE, le CGGG d'Aix-Marseille, et l'IHPST

11:30-13:00 **Jeremy Avigad** (Carnegie Mellon University): *Formal methods and the epistemology of mathematics*

14:00-15:30 **Ryota Akiyoshi** (Waseda Institute for Advanced Study and Keio University): *Takeuti's finitism in the context of the Kyoto school*

jeudi 19, 13:00–16:00, bât. Olympe de Gouges, salle 354

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*

Discussion sur les conventions de translittération des textes mathématiques

lundi 23, 13:00–16:00, bât. Olympe de Gouges, salle 354

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 [suite]*

mercredi 25, 15:00 – 17:00, EHESS, salle 9, 105 bd Raspail

Des « arts de penser » les mathématiques

Sophie Desrosiers, Marc Chemillier, (EHESS) et **Eric Vandendriessche** (CNRS, SPHERE): *Introduction du séminaire*

mercredi 25, 14:00–18:00, salle Gris, 734A

PHASE-chimie

Cynthia Colmellere (Mcf en sociologie, IDHES, ENS Paris-Saclay, Centrale Supélec): *Le travail d'analyse des matériaux anciens: l'échantillon et la trace*

Virginie Fonteneau (Mcf en histoire des sciences, HDR, GHDSO, Université Paris-Saclay): *Des acteurs et des lieux de la chimie en France au XIX^e siècle: création, devenir et ancrage territorial des cours publics de chimie*

jeudi 26, 14:00–17:00, salle Kandinsky, 631B

PHiS IA : Philosophie, Histoire et Sociologie de l'Intelligence Artificielle [présentation en ligne]

:: Logique et preuve en IA / IA et délibération

J.-J. Szczeciniarz (Pre, SPHERE, Université de Paris)

Jean Sallantin (Pre, LIRMM, Univ. de Montpellier): *Le débat public: un défi à l'IA [rés.]*

jeudi 26, 14:30–16:30, salle Gris, 734A

PHASE-chimie

Jean Trouchaud (ingénieur, doct. en histoire des idées, membre de l'Académie Alphonse Allais et du Comité Moissan 2006 ; co-réalisateur du film qui a été consacré à Henri Moissan en 2013, financé par le CNRS et la Maison Internationale de la Chimie): *Histoire de la chimie: Henri Moissan (1852-1907), premier Français Prix Nobel de chimie et l'un des pionniers de l'électrometallurgie*

mardi 31, 9:00 – 13:00, salle Kandinsky, 631B

Séminaire des doctorants ED 623 SPHERE

:: Programmes et manuels scolaires comme sources

Sarah Hijmans, Marie Lacomme et **Nicolas Michel** (Univ. de Paris–ED 623, SPHERE)