

Laboratoire SPHERE, Sciences, Philosophie, Histoire

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

Dates : 1, 2, 3, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 17, 22, 23, 24, 27 (programme prévisionnel). Pour participer à distance en visioconférence sur Zoom-Université 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.

mercredi 1^{er}, 14:30 - 17:45, salle Mondrian, 646A, hybride

Séminaire PhilMath Intersem 12. 2022

14:30 - 16:00 **Mathieu Anel** (Carnegie Mellon University) : *Three kinds of interactions between logic and geometry*

16:15 - 17:45 **Chris Miller** (Ohio State University) : *Collapse of dimensions in the absence of arithmetic* [résumé]

jeudi 2, 9:30 - 17:30, salle Mondrian, 646A, hybride

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

:: Notes de cours

Martha-Cecilia Bustamante (SPHERE, Université de Paris) : *Introduction*

Sara Confalonieri (Université de Paris, HPS, SPHERE) : *Sur les cours de Fourier à l'École Polytechnique*

Wang Xiaofei (Institute for the History of Natural Sciences, Pékin) : *Les cours sur le calcul différentiel de Joseph Fourier*

vendredi 3, 9:30 - 17:30, présentiel [sur inscription], salle 115, bâtiment Olympe de Gouges

Allures, dis-continuités, scansions. Formes de vie en situation de maladie chronique/handicap [Présentation et résumés en ligne]

Organisation : A. Camus, M. Gaille, E. Ferrarese

Financement : [Projet Epiphinore](#) n°ANR-20-CE36-0007-01 et Faculté Sociétés et Humanités, Université Paris Cité

9:15 **Marie Gaille** (INSHS, CNRS) : *Introduction*

9:30 - 10:30 **Marielle Macé** (CRAL, UMR 8556, CNRS/EHESS) : *Chronic breathing — on respiratory disease and forms of life*

10:30 - 11:30 **Todd Meyers** (Associate Pr., Marjorie Bronfman Chair in Social Studies of Medicine, McGill University, professeur invité par l'Institut La Personne en médecine) : *An Anthropologist reads Canguilhem reading Goldstein in the Clinic*

11:30 - 12:30 **Agathe Camus** (Epiphinore, CNRS & SPHERE) : *Chronic living & ordinary life*

14:30 - 15:30 **Ayo Wahlberg** (Pr Anthropology, University of Copenhagen) : *The birth of "energy limiting conditions": managing everyday lives with invisible disability in Denmark*

15:30 - 16:30 **Anne Gonon** (Graduate School of Global Studies, Doshisha University, Kyoto, Japan) [à confirmer]

16:30 - 17:30 **Estelle Ferrarese** (Pr Philosophy, CURAPP-ESS, UMR 7319, Université Picardie Jules Verne) : *Rhythm of life, rhythm of capitalism. Disabilities and ruptures in the capitalist form of life*

vendredi 3, 14:30 - 17:45, salle Mondrian, 646A, hybride

Séminaire PhilMath Intersem 12. 2022

14:30 - 16:00 **Thomas Seiller** (CNRS, Laboratoire d'Informatique de Paris Nord) : *Linear logic and the geometry of computation*

16:15 - 17:45 **Nicolas Michel** (Université Utrecht, & SPHERE) & **David Waszek** (AHP-PreST, CNRS) :
"Eine prachtvolle Maschine": *Notational innovation and the genesis of the Schubert calculus*

mardi 7, 14:00 - 17:00, salle Gris, 734A, hybride

Lecture de textes mathématiques anciens

– **Catherine Singh** (SPHERE) : *Some considérations autour du kuṭṭikāra of Mahāvīrā: the arithmetical resolution of some linear problems with several unknowns as seen in manuscripts of the Gaṇitasārasaṃgraha (GOML - Madras/Chennai)*

– Réflexions sur le programme de l'année prochaine

mardi 7, 14:30 - 17:45, salle Mondrian, 646A, hybride

Séminaire PhilMath Intersem 12. 2022

14:30 - 16:00 **Alberto Naibo** (IHPST, Université Paris 1 Panthéon Sorbonne): *Gentzen, proof theory, and projective geometry*

16:15 - 17:45 **Vincenzo de Risi** (CNRS, SPHere): *Common Axioms in Euclid and Aristotle* [résumé]

mercredi 8, 9:30 - 12:15, visioconférence

Séminaire doctoral ED 623 et 578 [programme à télécharger]

:: Méthodologie de l'enquête qualitative : approches et discussion (2) [références en ligne]

Organisation : C. Dekeuwer (Université de Lyon Jean Moulin, & SPHere, Université de Paris, UMR 7219)

9:30-10:30 **Nadège Raffoux** (Universités de Lyon 2 et Lyon 3): *De quoi l'éco-anxiété est-elle le nom ? Pistes de réflexion pour penser et accompagner les souffrances psychiques à l'ère de l'Anthropocène*

10:30 - 11:00 **Maud Benetreau** (Université Paris Est) et **Margaux Dubar** (Université Lyon 3): *Présentation de l'ouvrage collectif Manifeste pour une philosophie de terrain, à paraître aux Éditions Universitaires de Dijon*

11:15-12:15 **Coline Periano** (Université de Paris): *Protocole de relevé par les malades dans l'hôpital: illustrer et transmettre le vécu singulier de l'espace*

mercredi 8, !!! séance reportée à l'année prochaine !!!

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

:: Considérations autour des proportions

Séance organisée par **N. De Courtenay**, avec les interventions de **Sabine Rommevaux** (CNRS, SPHere) et de **Vincenzo de Risi** (CNRS, SPHere)

jeudi 9, 13:30 - 18:30, salle Mondrian, 646A, hybride

Séminaire PhilMath Intersem 12. 2022

13:30 - 15:00 **Marwan Rashed** (Centre Léon Robin, Sorbonne Université): *Al-Samaw'al between mathematics, logic and theology*

15:15 - 16:45 **Tabea Rohr** (AHP-PreST & IHPST): *The distinction between analytic and synthetic geometry from an axiomatic point of view*

17:00 - 18:30 **Jean-Jacques Szczeciniarz** (SPHere, Université Paris Cité): *Quelques remarques sur Le concept d'espace à travers les topologies de Grothendieck, et des analyses de Lawvere*

jeudi 9, 17:30 - 19:30, salle Cavaillès (esc. C, 1^{er} étage, droite), Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, 17 rue de la Sorbonne

Séminaire de philosophie médiévale : le temps, Centre Gramata

Patrick Boucheron (Collège de France): *Récits historiques et discordance des temps*

vendredi 10, !!! 14:30, salle Valentin, 454A, !!! hybride

Mathématiques de l'Antiquité à l'Age classique [résumé en ligne]

Angela Axworthy (Gerda Henkel Stiftung - Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte): *The practical treatment of Euclid's Elements in the sixteenth century: from Niccolò Tartaglia to Christoph Clavius*

lundi 13, 9:30 - 17:30, salle Rothko, 412B, hybride

Histoire et philosophie des mathématiques [résumés en ligne]

:: Les théories des axiomes au XVII^e siècle

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

9:00 Accueil

9:30 - 10:30 **Mogens Laerke** (CNRS, Maison Française d'Oxford / IHRIM, ENS de Lyon): *Consensus and Common Notions in Early Modern Theory of Knowledge*

10:45-11:45 **Dana Jalobeanu** (ICUB-Humanities & Department of Theoretical Philosophy, University of Bucharest): *Francis Bacon on Axioms, Laws, Rules and Principles: An investigation into the aggregation of a scientific vocabulary*

12:00 - 13:00 **Élodie Cassan** (UMR 5317, CNRS, ENS de Lyon): *Towards the shaping of a logic? Remarks about Descartes' May 24th 1640 Letter to Regius*

14:30-15:30 **Vincenzo de Risi** (CNRS, Laboratoire SPHère & Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte): *The Provability of Axioms: Birth and downfall of a Scholastic theory*

15:45 - 16:45 **Arnaud Pelletier** (Université Libre de Bruxelles): *On Leibniz's First Principles*

lundi 13, 9:30 - 16:30, amphî Pierre Gilles de Gènes, bâtiment Condorcet, présentiel sur inscription

Journée de l'ED 623 [sur inscription, programme à télécharger Ici]

:: Le partage des savoirs

Organisation : Clément Bonvoisin

9:30 - 9:45 Accueil

9:45 - 10:15 *Introduction générale de la journée*

Session 1, Les sciences et leurs publics: histoires et enjeux

10:15 – 10:30 *Introduction*

10:30 – 11:15 **Agustí Nieto-Galan** (IHC, Universitat Autònoma de Barcelona): *Une sphère publique pour la science dans les régimes dictatoriaux*

11:15 – 12:00 **Francis Lebon** (CERLIS, Université Paris Cité): *Socialiser par les loisirs Travail et professions à l'école primaire*

Session 2, Les formes de partage des savoirs : la bande dessinée

13:30 - 14:15 **Jennifer Bidet** (CERLIS, Université Paris Cité): *Fabriquer des fictions dessinées sociologiquement informées : retour sur l'expérience « Sociorama »*

14:15 - 15:00 **Julie Pagis** (CNRS) : *Rendre compte de l'enquête par la BD : retour sur PreZIZIentielles, la campagne présidentielle de 2017 du point de vue des enfants*

15:00 - 15:45 **Sophie Canac** (LDAR, Université Paris Cité) : *Compte-rendu de travaux pratiques en bande dessinée*

15:45 - 16:15 *Conclusion de la journée*

mardi 14, 13:30 - 18:30, !! salle Rothko, 412B !!, hybride

Séminaire PhilMath Intersem 12. 2022

13:30 - 15:00 **Victor Pambuccian** (Arizona State University): *The Parallel Postulate: The View from Logic* [résumé]

15:15 - 16:45 **Marco Panza** (CNRS, IHPST, Université Paris 1 Panthéon Sorbonne): *What Universality Could Have Been for Euclid*

17:00 - 18:30 **Jemma Lorenat** (Pitzer College): *Russell, Von Staudt, and Hilbert in the Bryn Mawr College Mathematics Journal Club Notebooks* [résumé]

mardi 14, 14:00 - 16:00, salle Mondrian, 646A, hybride

Mathématiques 19e-21e, histoire et philosophie

Clément Bonvoisin (Université Paris Cité, SPHère): *A Soviet mathematical tool in the United States: Leonard Berkovitz's paper on Lev Pontryagin's maximum principle (1961)*

mercredi 15, !! 13:30 - 15:00 !!, salle Malevitch, 483A, hybride

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

Eric Bapteste (AIRE, Institut de Systématique, Évolution, Biodiversité): *Capturer des nouveaux phénomènes au moyen d'un prisme de biologie évolutive*

vendredi 17, journée, BNU de Strasbourg

Groupe de lecture de textes mathématiques cunéiformes

Anne-Caroline Rendu-Loisel (Université de Strasbourg): *Tablettes mathématiques de Strasbourg*

mercredi 22, 14:30, salle Rothko (ac), 412B, hybride

Atelier Mathesis

Weimar Muñoz Villate (PhD, Interinstitucional en Educación, Bogota): *The Fundamental Theorem of the Calculus in Leibniz*

jeudi 23, 14:00 - 17:30, salle Klimt, 366A, hybride

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

:: *Problemata* de philosophie naturelle : l'imaginaire, le merveilleux, le quotidien

Organisation : S. Rommevaux, A. Panzica

10:00 - 12:30

Aurora Panzica (Université de Fribourg / Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique) : *Introduction générale à la littérature des problemata en Occident latin*

Sabine Rommevaux (CNRS, SPHere) : *Remarques préliminaires sur les Problemata dans les Questiones super libros physicorum de Blaise de Parme*

14:00 - 17:00

Maciej Stanek (Université de Katowice) : *Some remarks on the connection between Problemata and the commentaries on the Parva naturalia in the late Middle Ages*

Zuzana Lukšová (Académie Tchèque des Sciences) : *Problemata in the Arts Quodlibets at the Prague University 1400-1417: their Function and Sources*

Discussion finale sur la suite du projet

vendredi 24, 14:00 - 17:00 (ac), salle 324, bâtiment Olympe de Gouges

Groupe de lecture de textes mathématiques cunéiformes

– Discussion sur les bases de données

– Réflexions sur le programme de l'année prochaine

lundi 27, 14:30 - 16:30, salle Mondrian, 646A, hybride

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

– **Minakshi Menon** (Max Planck Institute for the History of Science) : *What is colonial science?*

– Réflexions sur le programme de l'année prochaine

PUBLICATIONS RÉCENTES



Parcours, pratique théorique et documents scientifiques « privés » du physicien Jacques Solomon Online first, 2nd May

Martha-Cecilia Bustamante De La Ossa

“Jacques Solomon (1908-1942) est une figure importante de la physique théorique des années 1930 en France. Ses travaux publiés et des documents qui lui ont appartenus et qui m'ont été confiés, font percevoir des processus spécifiques d'écriture et des élaborations théoriques, que sa mort prématurée ne lui permettra pas de mener à leur fin. Dans cet essai, je reviens sur son parcours et sur ces documents privés qui se composent de notes, brouillons, textes intermédiaires et avant-textes, dans l'optique d'une histoire intégrée des sciences et des textes”.

Comptes Rendus Physique, Académie des sciences, Paris and the authors, mai 2022, <https://doi.org/10.5802/crphys.105>