

Laboratoire SPHERE, Sciences, Philosophie, Histoire

Décembre 2021, séminaires et colloques, publications, IST, UMR 7219

Dates : 1^{er}, 3, 6, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17 (programme prévisionnel)

Certaines séances reprennent en hybride. Pour participer à distance en visioconférence sur Zoom-Université de Paris : 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}, 17:00 - 18:30, salle Malevitch, 483A, hybride

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

Charles Wolfe (Université Toulouse Jean-Jaurès) : *Vitalisme et constitution de la biologie*

vendredi 3, 14:00 - 16:00, bâtiment Olympe de Gouges, salle 324, hybride

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

– Lecture de l'ouvrage de Pascal Boyer *Tradition as Truth and Communication, A cognitive description of traditional discourse* (Cambridge University Press, 1990)

– Réflexion collective sur la tradition

lundi 6, 9:15 - 17:00, salle Rothko, 412B, hybride

Histoire et philosophie des mathématiques [présentation, texte préparatoire et résumés en ligne]

:: Autour des *Lettres de A. Dettonville* : quel infini dans les calculs ?

Séance organisée par J. Cortese

9:00 - 9:15 : Présentation

9:15 - 10:30 : **Jean Dhombres** (EHESS) : *L'aventure de l'indéfini dans les Traités de la roulette de Pascal et sa postérité chez les commentateurs*

10:30 - 10:45 pause

10:45 - 12:00 **Claude Merker** (IREM de Besançon) : *La méthode des indivisibles de Pascal : en réalité, une méthode à différentielles géométriques*

13:30 - 14:45 **Sébastien Maronne** (Dpt de Mathématiques, Université de Toulouse III) : *Le style des Données dans les Lettres de A. Dettonville*

14:45 - 15:00 pause

15:00 - 16:15 **Dominique Descotes** (Université Clermont 2) : *Infini, indivisible et la question du genre littéraire chez Pascal*

16:15 - 17:30 **Sandra Bella** (Erc Philiumm), **João F. N. Cortese** (Université de São Paulo, & SPHere),

Antoni Malet (Université Pompeu Fabra) :

Table ronde / concluding remarks : *L'importance de l'œuvre de Pascal et son héritage pour la postérité*

jeudi 9, 9:30 - 18:15, salle Valentin, 454A, hybride

Sciences et philosophie de l'Antiquité à l'Age classique [présentation, programme à télécharger en ligne]

:: Le terme de *ma'nā* (intention) dans la tradition arabe –entre *kalām*, *falsafa*, et grammaire (II)

Organisation : Miriam Rogasch & Lucie Tardy (Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, Gramata, UMR 7219)

9:15 - 9:30 Présentation

Session I, présidence **Ziad Bou Akl** (CNRS, ENS)

9:30 **Silvia di Vincenzo** (IMT Lucca) : *Du lafz au ma'nā : la logique avicennienne au carrefour de la psychologie et de la métaphysique*

10:30 **Miriam Rogasch** (Université Paris 1) : *Le ma'nā dans la métaphysique d'Avicenne*

11:30 - 11:45 pause

11:45 **Cristina Cerami** (CNRS, SPHere) : *Le ma'nā ḥāṣṣ*

Session 2, présidence **Georgine Ayoub** (Inalco)

14:30 **Julien Sibileau** (Inalco Paris) : *Quelques éclaircissements sur les ma'niyyāt al-ma'ānī dans les Ḥaṣā'ish d'Ibn Ginnī (m. 392/1002)*

15:30 **Hachem Foda** (Inalco Paris) : *La question du ma'nā dans la poésie arabe médiévale à la lumière du plagiat (sariqa)*

16:30 - 16:45 pause

16:45 **Robert Gleave** (University of Exeter) : *The ma'nā/murād distinction in Shī'ī uṣūl al-fiqh*

17:45 - 18:15 Discussion finale

vendredi 10, 14:00 - 17:00, salle 324 du bâtiment Olympe de Gouges, hybride

Groupe de lecture de textes mathématiques cunéiformes

Robert Middeke-Conlin (Univ. de Copenhague) : *Bricks and brick construction as exhibited in BM 96957 + VAT 6598*

vendredi 10, 14:30 - 16:30, salle Malevitch, 483A, hybride

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

Justin E. H. Smith (Université de Paris, HPS, & SPHere) : *Brief Review of La Colonie Philosophique of Catherine König-Pralong*

Hilde De Weerd (Universiteit Leiden) : *Regionalizing Infrastructures in Chinese History*

lundi 13, 15:00 - 17:00, salle Mondrian, 646A, hybride

Mathématiques 19e-21e, histoire et philosophie

Sébastien Gandon (Université Clermont-Auvergne) : *Assignment rétrospective et histoire des mathématiques*

mardi 14, 14:00 - 18:00, salle Mondrian, 646A, hybride

Des « arts de penser » les mathématiques : introduction et études de cas en ethnomathématique [résumés en ligne]

:: Musique, mathématiques et textiles

Marc Chemillier (EHESS, CAMS) : *Répétition et transformation : de l'armure du textile à la génération musicale à partir de motifs*

Rosalía Martínez (ethnomusicologue, chercheur honoraire, CREM, CNRS) : *Symétries et parallélismes. Musique et tissage dans les Andes*

mercredi 15, 9:30 - 13:00, salle Malevitch, 483A, hybride

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

:: Quantité dans les mathématiques du XVI^e siècle

Séance organisée par K. Chemla

Pier Daniele Napolitani (Université de Pise) : *Peut-on sortir d'une cage tout en y restant dedans ? Maurolico et la quantité générale.*

Toni Malet (Université Pompeu Fabra) : *Measuring and conceptual change in early modern mathematics: Niccolò Tartaglia as a case study.*

mercredi 15, 10:00 - 17:00, Espace Ethique d'Ile-de-France, Hôpital Saint Louis, 75010 Paris

Séminaire doctoral ED 623 et 578 [télécharger le programme]

:: Méthodologie de l'enquête qualitative : approches et discussion

Organisation : **M Spranzi** (UVSQ, R2E, Université Paris Saclay, Inserm, CESP U12018)

C. Dekeuwer (Université de Lyon Jean Moulin, Sphère, Université de Paris, UMR 7219)

10:00 **Sandrine de Montgolfier** : *La méthodologie qualitative des focus group avec enfant et parents en oncopédiatrie*

11:00 **Catherine Dekeuwer** : *La méthodologie qualitative des focus group dans une recherche sur les lieux de l'éthique*

12:00 - 12:30 *Echange sur les manifestations en philosophie de terrain (publications, tenues de colloque etc.) et les difficultés pratiques rencontrées par les doctorants*

13:30 **Julie Henry** : *Que cherche le philosophe de terrain dans les entretiens ? Regards croisés sociologie/philosophie de terrain sur leur conduite et leur analyse*

14:30 **Marie Sommier** : *La méthode mixte. Interactions entre observation, focus group et entretiens individuels*

15:30 - 16:00 pause

16:00 - 17:00 **Agathe Camus** : *Grammaires de l'autonomie et travail du soin en médecine interne : explorer des « situations complexes » par l'observation et les récits de cas*

mercredi 15, 14:00 - 16:00, salle Klein, 371A, hybride

Atelier Mathesis

Mattia Brancato (CNRS, Erc Philiumm) : *Some historical, mathematical and philosophical challenges concerning Leibniz's dyadics*

mercredi 15, 17:00 - 18:30, salle Malevitch, 483A, hybride

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

Gregory Radick (University of Leeds) : *From Cleopatra's Nose to Darwin's Nose: J. B. Bury on History, Science and Contingency*

jeudi 16, 9:30 - 17:30, salle Mondrian, 646A, hybride

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

:: Brouillons scientifiques et critique génétique

Pierre-Marc de Biasi (ITEM, ÉNS-CNRS) : *Vingt ans plus tard, l'avenir d'un dialogue entre critique génétique et histoire des sciences*

Emmylou Haffner (IMO, Univ. Paris-Saclay) : *Critique génétique et mathématiques : expérimentations sur quelques textes de Dedekind*

Martha-Cecilia Bustamante (SPHERE, Université de Paris) : *Une cartographie des notes de lecture de Jacques Solomon ou les possibilités d'une analyse génétique*

vendredi 17, 9:30 - 12:30, salle Mondrian, 646A, hybride

Mathématiques de l'Antiquité à l'Age classique

Athanase Papadopoulos (IRMA, Strasbourg) : *Les sphériques dans les mathématiques gréco-arabes*

vendredi 17, salle Gris, 734A, hybride

Lecture de textes mathématiques anciens

La séance sera annoncée via les mailing listes et sur le site

PUBLICATIONS RÉCENTES



Wikipédia, objet de médiation et de transmission des savoirs (Lionel Barbe et Marta Severo (dir.))

Presses universitaires de Paris Nanterre, collection Intelligences numériques, 194 p., 2021

Article « Postface. 15 ans après. Pratique et analyse subjectives d'un contributeur et chercheur sur Wikipédia », **Alexandre Moatti**

[...] "Et d'emblée une première ambiguïté apparaît – celle d'écrire sur Wikipédia : la locution englobe l'écriture dans Wikipédia, ainsi que celle d'articles à propos de Wikipédia. Heureuse agrégation (correspondant bien à nos activités) et/ou ambiguïté à lever (tâche que connaît tout contributeur un peu aguerri...) ? Le sujet est cependant ailleurs : à ce stade il nous paraît utile, voire nécessaire, qu'un chercheur qui écrit à propos de Wikipédia fasse connaître sa propre NPOV (neutralité de point de vue), à tout le moins qu'il indique son niveau de contribution à l'encyclopédie ou autres projets, de nul à intensif." [...]



La Terre plate. Généalogie d'une idée fausse

Belles Lettres, 280 pages, 2021

Sylvie Nony (SPHERE), Violaine Giacomotto-Charra (Université Bordeaux-Montaigne)

"Cela reste un lieu commun de penser que le Moyen Âge a cru en une terre plate, par ignorance scientifique autant que coercition religieuse. Il aurait fallu attendre les navigateurs, Colomb ou Magellan, ou encore les astronomes modernes, Copernic ou Galilée, pour que les ténèbres se dissipent et qu'enfin la Terre devînt ronde. Or, de l'Antiquité grecque à la Renaissance européenne, on n'a pratiquement jamais défendu et encore moins enseigné, en Occident, l'idée que la Terre était plate. [...] Une seconde partie est consacrée à l'étude du mythe lui-même et s'interroge sur sa généalogie – sa genèse et son histoire – pour éclairer sur les causes de sa survie.