

Laboratoire SPHERE, Sciences, Philosophie, Histoire

Février 2020, séminaires et colloques, publications, UMR 7219

Dates : 3!, 4, 5!, 6!, 7, 14!, 19, 20, 24, 25, 26, 27, 28 [recueil en date du 07/02, modifications probables
annoncées sur le site et via nos mailing listes]

lundi 3, 9:30–13:00, salle Klein, 371A

Mathématiques 19e-20e, histoire et philosophie

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

Erwan Penchèvre (CAPHES & SPHERE): *Suite du projet Brill-Noether*

lundi 3, 14:00–17:00, séance reportée

Lecture de textes mathématiques

Hasan Amini (Univ. de Téhéran): *Une méthode délicate pour le calcul de π dans un texte anonyme du XV^e siècle en arabe* [en anglais]

Alexis Trouillot (Univ. de Paris, SPHERE): *La « correction » dans le commentaire du chapitre des héritages du Mukhtaṣar Khalīl de Sīdiyyā al-Kabīr*

mardi 4, 9:00 – 13:00, en salle Kandinsky, 631B

Séminaire des doctorants ED 623 SPHERE

:: Scientific Selves

Nicolas Michel (Univ. de Paris–ED 623, SPHERE): *Usage des entretiens en histoire et philosophie des sciences*

mercredi 5, 9:30–16:00, séance annulée

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

:: Un problème, plusieurs mesures possibles

Organisation : E. Lejeune, M. Lacomme, M. Pegny

Guillaume Lecointre (Pr, Museum National d'Histoire Naturelle): *La mesure de la parenté entre espèces et de la construction des arbres phylogénétiques*

Christophe Denis (LIP6, Sorbonne Université): *Quelles métriques pour l'apprentissage machine ? Impact sur l'explicabilité et l'éthique*

Edgar Lejeune (Universités de Paris–ED 623, SPHERE, & Sorbonne nouvelle, LATTICE): *Féodalité et analyses factorielles. Un débat autour de la synthèse historique dans le Médiéviste et l'ordinateur (1981-1982)*

jeudi 6, 9:30–17:30, séance annulée

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

:: Diagrams 1

Julie Lefebvre (Université Paris-Ouest-Nanterre, MoDyCo, UMR 7114): *Quelques remarques sur l'articulation d'un diagramme à une ligne écrite : typologie et enjeux interprétatifs*

Adeline Reynaud (Université de Paris–ED 623, SPHERE): *Techniques et procédures de tracé des diagrammes mathématiques à l'époque paléo-babylonienne*

Micheline Decorps (Université Blaise Pascal, Clermont II): *Sur la relation entre texte et figure dans les traités mathématiques et techniques grecs : étude de quelques exemples*

vendredi 7, 16:15–18:15, salle 153, bâtiment Olympe de Gougues

Entretiens HPS de Paris Diderot

Ouvrages : *Hommage à Cavaillès* (Éditions du CNRS, 2015) et *Cavaillès* (Les Belles Lettres, 2013). Présentés par l'auteur : Hourya Benis-Sinaceur (CNRS, IHPST) & l'un des éditeurs, **Jean-Jacques Szczeciniarz** (HPS, SPHERE)

[15:30, même salle, séance précédée d'une discussion sur les projets de loi en cours et les actions de protestation qu'il suscitent]

vendredi 14, 9:30–12:30, séance annulée

Mathématiques de l'Antiquité à l'Age classique

Vincenzo de Risi (CNRS, SPHERE & MPIGW Berlin): *The discovery of non-euclidean geometry. Johann Lambert and modern axiomatics*

mercredi 19, 14:00 – 17:00, salle Rothko, 412B [à confirmer]

ANR Mathesis

Valérie Debuiche (AMU, Centre Gille Gaston Granger): *Quelques réflexions sur l'analysis situs chez Leibniz*

Présentation de travaux de jeunes chercheurs : **Vincent Leroux**, **Ariès Remaki**

jeudi 20, 14:00–17:00, séance annulée

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

:: Philosophie de l'IA : Perception, Cognition et IA

Gunnar Declerck (Mcf, COSTECH EA 2233, UTC): *Formaliser et mécaniser la cognition.*

Quelques critiques et comment les désamorcer [rés.]

Jean-Michel Roy (Pr, ENS Lyon & ECNU Shanghai): *A quelles conditions un artefact peut-il être intentionnel ? La condition d'incorporation* [rés.]

lundi 24, 9:30–13:00, salle Klimt, 366A [à confirmer]

Histoire et philosophie des mathématiques

:: Tableaux, tables et raisonnements

Séance organisée par A. Keller (CNRS, SPHERE)

Matthieu Husson (Observatoire de Paris, SYRTE), **Samuel Gessner** (CIUHCT, University of Lisbon), **Ariès Remaki** (Université de Paris–ED 623, SPHERE)

lundi 24 et mardi 25, IReSP, Paris Biopark, 8 rue de la Croix Jarry, 75013

De quoi « l'éducation thérapeutique » est-elle le nom ? / "Therapeutic Education": What's in a name ? [programme en ligne]

Workshop international dans le cadre du projet **ETHE**. Conception et organisation : **Marie Gaille** et **Mathilde Lancelot**, financé par l'Institut de Recherche en Santé Publique (IReSP). Quatre thématiques :

– Histoires, terminologies et ambitions de « l'éducation thérapeutique » :

M.-P. Pomey, **I. Devisch**, **C. Bréfel-Courbon**, **C. Mohara**, **S. Dolbeault**, **E. Renault-Tessier**

– Éducation thérapeutique et soin technologique :

T. Moerenhout, **E. Schmitt**, **M. Lancelot**, **M.-L. Welter**

– « L'éducation thérapeutique » : un objet politique :

A. Berkese, **D. Grabli**, **M. Gaille**

– Des modèles pédagogiques pour transformer le rapport à la maladie et le soin ?

N. Foureur, **A. Brédart**, **F. Brugère**, **É. Corsetti**, **S. Dolbeault**, **C. Llambrich**, **A. Welaratne**, **E. Corsetti**

mercredi 26, !! 13:00 – 17:00 !!, EHESS, salle 9, 105 bd Raspail [à confirmer]

Des « arts de penser » les mathématiques

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

jeudi 27, 9:30 – 17:00, salle Mondrian, 646A

Sciences et philosophie de l'Antiquité à l'Age classique [programme à télécharger]

:: Méthodologies pour l'édition critique de textes mathématiques et philosophiques de l'Antiquité

Journée organisée par V. Cordonier et S. Rommevaux-Tani

9:30–12:30 **Bernard Vitrac** (CNRS, ANHIMA): *Les principes de la philologie classique sont-ils pertinents*

pour l'édition des textes mathématiques grecs anciens : préalables à une nouvelle édition critique des Éléments d'Euclide (1. État de la question — 2. Réflexions méthodologiques)

14:00–15:30 **Mai-Lan Boureau** (Université Paris 1): *Editer le traité aristotélien Du ciel*

16:00–17:00 Table ronde animée par **Valérie Cordonier** et **Sabine Rommevaux-Tani**, avec **Iacopo Costa** (CNRS, LEM), **Aurora Panzica** (UNIL)

vendredi 28, 10:00–17:00, Centre Panthéon, salle 216

Le désir [Séminaire de Philosophie ancienne, médiévale et arabe animé par l'équipe GRAMATA] [programme à télécharger]

:: Erôs, Plaisir et Désir chez Platon et Aristote

Roberto Granieri (Univ. of Toronto): *La métaphysique du plaisir dans le Philèbe*

Olivier Renaut (IRePh, Univ. Paris-Nanterre): *Erôs et tripartition de l'âme*

Carlo Natali (Venezia Ca' Foscari): *La mécanique du désir chez Aristote, De anima III 7*

Fabienne Baghdassarian (Univ. de Rennes 1): *Erôs chez Aristote*

vendredi 28, 14:30–17:30, salle Rothko, 412B [à confirmer]

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. Réfutation d'Anaximandre à propos de la cause de l'immobilité de la terre*

PUBLICATIONS RÉCENTES



Théorie des fonctions algébriques d'une variable

Richard Dedekind, Heinrich Weber. Texte introduit, traduit et annoté par **Emmylou Haffner** (Laboratoire de mathématiques d'Orsay & Fondation Jacques Hadamard)

“L'article ‘Théorie des fonctions algébriques’ d'une variable publié en 1882 par les mathématiciens allemands Richard Dedekind et Heinrich Weber est fondateur de la géométrie algébrique moderne. Dedekind et Weber y réécrivent avec des outils algébriques-arithmétiques une large partie des concepts inventés près de vingt ans auparavant par Bernhard Riemann pour l'étude des courbes algébriques. Pour cela, ils transfèrent à la théorie des fonctions de Riemann [...]”

Vrin, collection Mathesis, ISBN 978-2-7116-2864-3, janvier 2020. Table des matières téléchargeable [ici](#)



Making Sense of Health, Disease, and the Environment in Cross-Cultural History: The Arabic-Islamic World, China, Europe, and North America

Florence Bretelle-Establet, Marie Gaille, Mehrnaz Katouzian-Safadi, (CNRS, SPHERE), (dir.)

“This book has been defined around three important issues: the first sheds light on how people, in various philosophical, religious, and political contexts, understand the natural environment, and how the relationship between the environment and the body is perceived ; the second focuses on the perceptions that a particular natural environment” [...]”

Springer, collection Boston Studies in the Philosophy and History of Science, n° 333, Print ISBN 978-3-030-19082-8
ebook ISBN 978-3-030-19082-8, décembre 2019. Table des matières en ligne