

Laboratoire SPHERE, Sciences, Philosophie, Histoire Séminaires, colloques et conférences Mai 2018

Mercredi 2 mai, 11:00–13:00, Paris-IV Sorbonne, amphi Milne Edwards

Histoire d'une critique de la modernité technique en France

Parcours croisés d'une droite libérale écologiste

- **Olivier Dard** (Paris-IV-Sorbonne) : Bertrand de Jouvel (1903-1987)
- **Nicolas Stenger** (Unige) : Denis de Rougemont (1906-1985)

Mercredi 2 mai, 15:00 – 17:00, EHESS, 105 bd Raspail, salle 7

Pratiques, artefacts et mathématiques : ethnomathématique, anthropologie, histoire

Bertrand Paoloni (doctorant, EHESS) : Un artefact moderne pour la mesure du temps : l'horloge à pendule cycloïdal .

Jeudi 3 mai, 09:30 – 17:00, Université Paris Diderot, bât. Condorcet, Salle Mondrian, 646A

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

Matière Céleste, matière terrestre : La notion de cause matérielle dans les traditions grecque, arabe, hébraïque et latine. Journée d'étude organisée par **Cristina Cerami** (CNRS-SPHERE)

9h30 –11h15 :	Riccardo Chiaradonna (Università degli studi Roma Tre)	La matière, les corps, le mouvement : la structure du monde chez Plotin
11h30 –12h45 :	Andreas Lammer (Universität Trier)	A Common Matter ? Avicenna on the Heavens and the Earth
14h30 –15h45 :	Charles Ehret (Université Paris 1 - Panthéon Sorbonne)	Power, motion and substratum in Aquinas's account of generation
15h45 –17h00 :	Elisa Coda (Università di Pisa)	La matière et les éléments : un débat sur Aristote dans le traité sur les Formes des éléments d'Isaac Abravanel (XVe siècle)

Jeudi 3 mai, 09:30 – 17:30, Université Paris Diderot, bât. Condorcet, Salle Malevitch, 483A

Histoire des sciences, histoire du texte

Annotations

Laure Miolo (Université Lyon 2 Lumière, CIHAM/UMR 5648)	Les méthodes de travail et lectures de Jean des Murs : étude de ses annotations marginales.
Florence Bretelle Establet (CNRS, SPHERE)	Lire dans les marges : usages et fonctions des notes marginales dans les textes chinois de médecine.
Staffan Mueller-Wille (University of Exeter, EGENIS – Centre for the Study of the Life Sciences)	Reading and Writing to Make a Life : The Case of Linnaeus.

Jeudi 3 mai, 14:00–17:00 (séance reportée à une date ultérieure)

Histoire et philosophie de la chimie

Barbara Demeneix (Museum d'histoire naturelle)	Inhibiteurs endocriniens et santé.
Jean-Pierre Llored (SPHERE ; Département d'histoire et de philosophie des sciences, Cambridge University ; Linacre College, Oxford)	Epistémologie des risques et dangers chimiques.

Vendredi 4 mai, 14h30-17h30 (séance reportée à une date ultérieure)

L'expérience des techniques : collections, reconstitutions, savoirs et savoir-faire

Les instruments : collections et lignées techniques

Yohann Guffroy : La collection de modèles de l'Ecole des Postes et Télégraphes.

Lundi 14 mai, 09:30–16:30, Université Paris Diderot, bât. Condorcet, salle Klimt, 366A

Histoire et philosophie des mathématiques

Proportions et rapports

9h30-11h00	Vincenzo di Risi (SPHERE)	Existence and Construction in the Early Modern Theory of Proportions.
11h15-12h45	Antoni Malet (University of Barcelona, IEA de Paris & SPHERE)	Sixteenth-century criticism of Euclid's ideas of ratio and proportionality.
14h00-14h30	Shuyuan PAN (SPHERE – CNRS & Université Paris Diderot, France ; Institute for History of Natural Sciences , Chinese Academy of Sciences, China)	The use and meaning of lǜ 率 in translating proportion theories introduced from Europe in Late Ming China (1592-1613)
14h30-15h00	Sabine Rommevaux-Tani (CNRS, SPHERE)	Une théorie de la mesure des rapports dans le Chilias logarithmorum de Kepler (suite et fin).
15h15-15h45	David Rabouin (CNRS, SPHERE)	Sur l'« arithmétisation » des proportions à l'âge classique.
15h45-16h30	Table ronde	

Mercredi 16 mai, 14:00–16:00, ENS Ulm, salle Aimé Césaire (dans les locaux de l'ECLA)

Puissance et acte chez Averroès : le Grand commentaire à Métaphysique Theta

Cristina Cerami (CHSPAM-UMR 7219), **Ziad Bou Akl** (Centre J. Pepin-UMR 8230) : Traduction et commentaire du *Grand Commentaire d'Averroès à Métaphysique* Θ 4

Mercredi 16 mai, 15:00 – 17:00, EHESS, 105 bd Raspail, salle 13

Pratiques, artefacts et mathématiques : ethnomathématique, anthropologie, histoire

Jackie Feke (Univ. de Waterloo, Canada): Les harmoniques de Ptolémée.

Jeudi 17 mai, 14:30–17:30, Université Paris Diderot, bât. Condorcet, salle Valentin, 454A
Nombres, mesure et mesurabilité

Approche conceptuelle du processus de mesure

Jean-François Lambert (Univ. Paris-St Denis, IPC)	Une mesure peut en cacher une autre. Pratique et signification de la mesure en psychologie.
Jean-Pierre Llored (SPHERE & Université de Cambridge & Linacre College, Oxford)	La mesure en chimie
Pierre Uzan (Univ. Paris-Diderot, SPHERE)	Une modélisation du processus de mesure.

Vendredi 18 mai, 09:30 – 12:30, Université Paris Diderot, bât. Condorcet, Salle Malevitch, 483A
Mathématiques de l'Antiquité à l'Age classique

Massimo Mugnai (Scuola Normale superiore, Pisa): Leibniz Begins : the Dissertation on Combinatorial Art

Vendredi 18 mai, 14:30 – 17:30, Université Paris Diderot, bât. Condorcet, salle Rothko, 412B
La cosmologie d'Averroès : le Commentaire moyen au De caelo d'Aristote

Ahmad Hasnaoui (CNRS) : Révision de la traduction de CMDC II, 5-6. Direction et régularité de la rotation du premier ciel.

Mardi 22 mai, 15:30 – 18:30, Université Paris Diderot, bât. Condorcet, Salle Malevitch, 483A
Mathématiques 19e-20e, histoire et philosophie

Simon Decaens (SPHERE) : La théorie des treillis comme catégorie sociale

Jeudi 24 mai, 10:00 – 18:00, Université Paris Diderot, bât. Condorcet, Salle Malevitch, 483A
Sciences et philosophie de l'Antiquité à l'Age classique

Structures génériques, structures théoriques (suite). Pureté et impureté de la forme chez Aristote. Journée d'étude organisée par **Annick Jaulin** (SPHERE, Université Paris 1)

Marko Malink (NYU College of Arts and Science) & David Charles (Yale University)	Débat sur le statut de la forme
Cristina Cerami, Michel Crubellier, Annick Jaulin, Pierre-Marie Morel, Pierre Pellegrin	Table ronde

Jeudi 24 mai, 16:00 – 18:00, Université Paris Diderot, bât. Condorcet, salle L. Valentin, 454A
L'intrication psychophysique

Arnaud Plagnol (Université Paris 8) : Représentation et bases psychiques du cerveau.

Jeudi 24 mai, 10:00–13:00, Université Paris Diderot, bât. Condorcet, salle Klein, 371
Lecture de textes mathématiques

Glen Van Brummelen (Quest University): Bianchini and the Flores Almagesti: Ptolemaic Astronomy from Beginning to End.

Vendredi 25 mai, 14:30 – 17:30, Université Paris Diderot, bât. Condorcet, Salle Malevitch, 483A
La cosmologie d'Averroès : le Commentaire moyen au De caelo d'Aristote

Ahmad Hasnaoui (CNRS) : Révision de la traduction de CMDC II, 5-6. Direction et régularité de la rotation du premier ciel ; révision de la traduction de CMDC II, 9. L'harmonie des sphères.

Mardi 29 mai, 17:00–19:00, Université Paris Diderot, bât. Condorcet, Salle Malevitch, 483A
Histoire et philosophie de la physique

Shaul Katzir (Université de Tel Aviv) : The shaping of interwar physics by technology - the case of piezoelectricity.

Mercredi 30 mai, 15:00 – 17:00, EHESS, 105 bd Raspail, salle 13

Pratiques, artefacts et mathématiques : ethnomathématique, anthropologie, histoire

Luc Tiannot (Univ. de La Réunion) : Ethnomathématique des jeux de semilles dans le sud-ouest de l'océan Indien.

Jeudi 31 mai, 09:30 – 17:30, Université Paris Diderot, bât. Condorcet, Salle Malevitch, 483A
Histoire des sciences, histoire du texte

L'écriture du simple, du facile, du concis ou de l'aisé

Edgar Lejeune (Université Paris Diderot, SPHERE)	Simple, mais pour qui ? Identifier une valeur comme caractère d'une culture de travail
Agathe Keller (CNRS, SPHERE)	Preliminary explorations of the understanding of laghu ('easy', 'short') in some Sanskrit mathematical and astronomical texts.
Karine Chemla (CNRS, SPHERE)	Lire des points dans les manuscrits chinois grâce aux mathématiques

27-29 juin 2018, Université Paris Diderot

Measurement at the Crossroads.

Histoire, philosophie et sociologie de la mesure

Les inscriptions sont désormais ouvertes et ce jusqu'au 27 mai

<https://measurement2018.sciencesconf.org/>