

# Laboratoire SPHERE, Sciences, Philosophie, Histoire

## Janvier 2017, séminaires et colloques, conférences, UMR 7219

---

Dates: 4, 5, 6, 10, 13, 17, 19, 20, 24, 26, 27, 28

English Version (p. 4)

mercredi 4, 9:00–12:30, bâtiment Sophie Germain, salle 2017

### ED 400 : matinée de rentrée

9:00 Tour de table, rôle de l'ED, déroulement du doctorat, ...  
10:40 Présentation des équipes de recherche LDAR et SPHERE  
10:50 Présentation de la journée d'étude 2017  
11:10 Galette des rois  
11:10–12:30 Retour d'expérience d'anciens doctorants LDAR et SPHERE

mercredi 4, 14:00–16:00, salle Aimé Césaire (dans les locaux de l'ECLA), ENS Ulm

### Puissance et acte chez Averroès : le *Grand commentaire* à *Métaphysique* Θ

Traduction de passages du *Commentaire* d'Averroès à *Met. Theta* 1-2.  
Relecteurs : **Ziad Bou Akl** (CNRS, Centre Jean Pépin) et **Cristina Cerami** (CNRS, SPHERE)

jeudi 5, 14:00–16:00, bâtiment des Grands Moulins, hall C, salle 888

### Mathématiques à l'Âge classique

**Mathieu Gibier** (CAPHI, Univ. de Nantes) et **David Rabouin** (CNRS, SPHERE): *La Dynamica de Potentia de Leibniz – aspects mathématiques et physiques.*

vendredi 6, 12:00 – 17:00, Centre Antique, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne

### Séminaire de traduction La métaphysique d'Aristote d'Alexandre d'Aphrodise

Traduction de passages du *Commentaire* d'Alexandre d'Aphrodise au livre Gamma.  
Relecteurs : **Claire Louguet**, **Michel Crubellier**, (Université Lille 3, UMR 8163 STL),  
et **Annick Jaulin** (Univ. Paris 1 Panthéon-Sorbonne, Gramata-SPHERE)

mardi 10, 17:00–19:00, salle Malevitch, 483A

### Histoire et philosophie de la physique

**Jos Uffink** (Univ. du Minnesota): *Schrödinger's work on entanglement and the Einstein-Podolsky-Rosen paradox before 1935.*

vendredi 13, 14:00 – 17:00, salle Malevitch, 483A

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

**Ahmad Hasnaoui** (CNRS, CHSPAM-SPHERE): *Révision de la traduction de CMDC I, 10-12. L'éternité du monde.*

vendredi 13, 14:00 – 17:00, salle Kandinsky, 631B

### Histoire d'une critique de la modernité technique en France (du XXe siècle à nos jours)

:: 3. La critique de la modernité dans la littérature des années 1930-1950, de Ramuz à Bernanos [résumés téléchargeables]  
**Olivier Dard** (Univ. Paris 4), **Alexandre Moatti** (SPHERE), **Pierre Mounier-Kuhn** (CNRS, EHNE)

vendredi 13, 14:00–17:00, salle du conseil de l'UFR Médecine, 10 avenue de Verdun, Paris 10<sup>e</sup>

### Humanités médicales

Dans le cadre du programme «La personne en médecine»  
:: La place de l'industrie pharmaceutique dans la pratique et la formation médicales  
**Nils Kessel** (historien, post-doctorant, IFRIS, LISIS) et **Paul Scheffer** (doctorant en Sciences de l'éducation, président de Formindep, association pour une formation médicale indépendante au service des seuls professionnels de santé et des patients)

mardi 17, 17:00–19:00, salle Malevitch, 483A

**Histoire et philosophie de la physique**

**Jean Seidengart** (Univ. de Paris-Ouest Nanterre): *A Mathematician doing physics: Mark Kac and phase transitions in the 1960s.*

jeudi 19, 14:00–16:00, salle Mondrian, 646A

**Histoire et philosophie de la chimie**

**Pierre Laszlo** (Ecole Polytechnique, Palaiseau ; Club d'histoire de la chimie): *Pentacoordinate species: Paradigm construction in an example from the 1960s.*

vendredi 20, 9:30 – 12:30, salle Kandinsky, 631B

**Mathématiques « arabes »** et **Mathématiques à la Renaissance**

**Zeinab Karimian** (Univ. Paris Diderot, SPHERE): *L'édition des Coniques d'Apollonius par Naṣīr al-Dīn al-Ṭūsī (13<sup>e</sup> siècle).*

vendredi 20, 14:00 – 17:00, salle Mondrian, 646A

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

:: L'email sur métal, Orient-Occident: approche technique, historique et géographique

Présentation du projet « La circulation des objets émaillés entre la France et la Chine (fin XVII<sup>e</sup> – milieu XIX<sup>e</sup> siècle) : Interactions technologiques, culturelles et diplomatiques », par **Zhao Bing** (CNRS, CRCAO), **Philippe Colombar** (CNRS), **Véronique Notin** (Musée des Beaux-Arts de Limoges)

mardi 24, 17:00–19:00, salle Malevitch, 483A

**Histoire et philosophie de la physique**

**Martin Niss** (Univ. de Roskilde): *A Mathematician doing physics: Mark Kac and phase transitions in the 1960s.*

jeudi 26, 9:30–17:30, salle Malevitch, 483A

**Histoire des sciences, histoire du texte**

**Matthieu Husson** (CNRS, SYRTE, Observatoire de Paris): *Erfurt F. 377 as a pupil manuscript in mathematical astronomy.*

**Agathe Keller** (CNRS, SPHERE): *The text as trace of learning: musings within the mathematics and astral sciences of the Indian sub-continent.*

**Martha Cecilia Bustamante** (SPHERE) [consulter la page en ligne]

vendredi 27, 12:00 – 17:00, Centre Antique, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne

**Séminaire de traduction La métaphysique d'Aristote d'Alexandre d'Aphrodise**

Traduction de passages du *Commentaire* d'Alexandre d'Aphrodise [consulter la page du site].

vendredi 27, 15:00 – 17:00, salle 5, EHESS, 105 bd Raspail, Paris 6<sup>e</sup>

**Pouvoirs de l'imagination. Approches historiques**

13:00–15:00 **Robert Iliffe** (Univ. d'Oxford): *Changing conceptions of the scientific imagination, 1740-1790.*

15:00–17:00 **Sorana Corneanu** (Univ. of Bucarest): *Logic Re-Disciplined: Joseph Glanvill on the Imagination and the Acts of the Intellect.*

samedi 28, 10:00, salle Cavallès, ENS Ulm

**Sur l'éthique d'Aristote (texte et contextes)**

**James Warren** (Univ. de Cambridge): *Damascius on Aristotle and Theophrastus on Plato on False Pleasure*  
Répondant : **Alfonso Correa** (Universidad nacional de Colombia)

# Laboratoire SPHERE, Sciences, Philosophie, Histoire

## January 2017, seminars & workshops, conferences, UMR 7219

---

Dates : 4, 5, 6, 10, 13, 17, 19, 20, 24, 26, 27, 28

Wednesday 4, 9:00–12:30, Building Sophie Germain, Room 2017

**ED 400 : welcome morning 2017**

9:00 Round table, role of doctoral studies ED 400, PhD course, ...

10:40 Presentation of the research teams LDAR et SPHERE

10:50 Presentation of the study day 2017

11:10 Galette of the Kings

11:10–12:30 Feedback from former PhD students LDAR & SPHERE

Wednesday 4, 14:00–16:00, Room Aimé Césaire, ENS Ulm

**Power and Acting in Averroes: the *Great Commentary* to *Metaphysics* Θ**

Translation of passages in *Commentary* of Averroès to *Met.* Theta 1-2.

Reviewers: **Ziad Bou Akl** (CNRS, Centre Jean Pépin) & **Cristina Cerami** (CNRS, SPHERE)

Thursday 5, 14:00–16:00, Building Grands Moulins, hall C, Room 888

**Mathematics at Modern Age**

**Mathieu Gibier** (CAPHI, Univ. of Nantes) & **David Rabouin** (CNRS, SPHERE): *La Dynamica de Potentia de Leibniz – aspects mathématiques et physiques.*

Friday 6, 12:30 – 17:30, Centre Antique

**Seminar of translation: The Aristotle *Metaphysics* of Alexander of Aphrodisias**

Translation of passages in *Commentary* of Alexander of Aphrodisias, Book Gamma.

Reviewers: **Claire Louguet**, **Michel Crubellier**, (Univ. Lille 3, UMR 8163 STL),  
& **Annick Jaulin** (Univ. Paris 1 Panthéon-Sorbonne, Gramata-SPHERE)

Tuesday 10, 17:00–19:00, Room Malevitch, 483A

**History and Philosophy of Physics**

**Jos Uffink** (Univ. of Minnesota): *Schrödinger's work on entanglement and the Einstein-Podolsky-Rosen paradox before 1935.*

Friday 13, 14:00 – 17:00, Room Malevitch, 483A

**Averroes's Cosmology: The Middle Commentary on the *De Caelo* of Aristotle**

**Ahmad Hasnaoui** (CNRS, CHSPAM-SPHERE): *Révision de la traduction de CMDC I, 10-12. L'éternité du monde.*

Friday 13, 14:00 – 17:00, Room Kandinsky, 631B

**History Review of the technical modernity in France (the twentieth century to the present)**

:: 3. The critique of modernity in the literature of the years 1930-1950, from Ramuz to Bernanos  
[in French, downloadable abstracts]

**Olivier Dard** (Univ. Paris 4), **Alexandre Moatti** (SPHERE), **Pierre Mounier-Kuhn** (CNRS, EHNE)

Friday 13, 14:00–17:00, Room du conseil de l'UFR Médecine, 10 avenue de Verdun, Paris 10<sup>th</sup>

**Medical Humanities**

In the framework of the program “La personne en médecine”

:: The role of the pharmaceutical industry in medical practice and training [in French]

**Nils Kessel** (Historian, Post-doc, IFRIS, LISIS) & **Paul Scheffer** (PhD student in Education Sciences, President of Formindep, association for independent medical training for health professionals and patients only)

Tuesday 17, 17:00–19:00, Room Malevitch, 483A

**History and Philosophy of Physics**

**Jean Seidengart** (Univ. of Paris-Ouest Nanterre): *Duhem et les limites de son phénoménisme : la théorie physique peut-elle se contenter de « sauver les phénomènes » ?*

Thursday 19, 14:00–16:00, Room Mondrian, 646A

**History and philosophy of chemistry**

**Pierre Laszlo** (Ecole Polytechnique, Palaiseau; Club d'histoire de la chimie): *Pentacoordinate species: Paradigm construction in an example from the 1960s.*

Friday 20, 9:30 – 12:30, Room Kandinsky, 631B

**"Arabic" Mathematics & Mathematics in the Renaissance**

**Zeinab Karimian** (Univ. Paris Diderot, SPHERE): *L'édition des Coniques d'Apollonius par Naṣīr al-Dīn al-Ṭūsī (13<sup>e</sup> siècle).*

Friday 20, 14:00 – 17:00, Room Mondrian, 646A

**The experience of techniques: collections, reconstructions, knowledge and know-how**

:: Enamel on metal, Orient-Occident: technical, historical and geographical approach

Presentation of the project "La circulation des objets émaillés entre la France et la Chine (fin XVII<sup>e</sup> – milieu XIX<sup>e</sup> siècle) : Interactions technologiques, culturelles et diplomatiques", by **Zhao Bing** (CNRS, CReAO), **Philippe Colomban** (CNRS), **Véronique Notin** (Museum Beaux-Arts in Limoges)

Tuesday 24, 17:00–19:00, Room Malevitch, 483A

**History and Philosophy of Physics**

**Martin Niss** (Univ. of Roskilde): *A Mathematician doing physics: Mark Kac and phase transitions in the 1960s.*

Thursday 26, 9:30–17:30, Room Malevitch, 483A

**History of Science, History of Text**

**Matthieu Husson** (CNRS, SYRTE, Observatoire de Paris): *Erfurt F. 377 as a pupil manuscript in mathematical astronomy.*

**Agathe Keller** (CNRS, SPHERE): *The text as trace of learning: musings within the mathematics and astral sciences of the Indian sub-continent.*

**Martha Cecilia Bustamante** (SPHERE) [see the internet page]

Friday 27, 12:30 – 17:30, Centre Antique

**Seminar of translation: The Aristotle Metaphysics of Alexander of Aphrodisias**

Translation of passages, *Commentary to Metaphysics* of Alexandre of Aphrodisias [see the internet page].

Friday 27, 15:00 – 17:00, Room 5, EHESS, 105 bd Raspail, Paris 6<sup>th</sup>

**Powers of Imagination. Historical Approach**

13:00–15:00 **Robert Iliffe** (Univ. of Oxford): *Changing conceptions of the scientific imagination, 1740-1790.*

15:00–17:00 **Sorana Corneanu** (Univ. of Bucarest): *Logic Re-Disciplined: Joseph Glanvill on the Imagination and the Acts of the Intellect.*

Saturday 28, 10:00, Room Cavallès, ENS Ulm

**Ethics in Aristotle (text and contexts)**

**James Warren** (Cambridge Univ. : *Damascius on Aristotle and Theophrastus on Plato on False Pleasure*

Resp.: **Alfonso Correa** (Universidad nacional de Colombia)