

# 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) : *Duhem et les limites de son phénoménisme : la théorie physique peut-elle se contenter de « sauver les phénomènes » ?*

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'émail 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)

## A VENIR : COLLOQUES

---

3-5 juillet 2017, Université Paris Diderot

### 21e colloque de la Société Internationale de Philosophie de la Chimie

Organisation : l'ISPC (Société Internationale de Philosophie de la Chimie) et J.P. Llored (SPHERE & Linacre College, Oxford Univ.), avec le soutien du laboratoire SPHERE, du département HPS (Histoire, Philosophie, sciences) de l'Université Paris Diderot et de la Fondation de la Maison de la Chimie [présentation, appel à communication téléchargeables en ligne].

## NEWS

---

**ANR** Dans les 5 nouvelles mesures lancées depuis décembre 2016, la mesure phare concerne le financement des S.H.S. qui, en 2017, dans le cadre de l'augmentation globale du budget de l'A.N.R., expérimentera un fléchage budgétaire spécifique de l'ordre de 8 millions d'euros afin d'accroître le soutien aux projets relevant, en totalité ou en partie, du domaine S.H.S.. Un objectif de 75 à 80 projets financés est ainsi visé (soit environ 5 0% de projets supplémentaires par rapport à 2016). L'expérimentation ainsi mise en œuvre sera élargie aux autres secteurs scientifiques à partir de 2018. Pour en savoir [+](#)

**ERC** "Consolidator Grant" est lancé. Date limite de soumission : 9 Février 2017. Pour en savoir [+](#)

**Appel à projets pour la diffusion de la culture scientifique** La Ville de Paris lance un appel à projets visant à favoriser la diffusion et le partage de la culture scientifique au plus grand nombre au travers de projets mis en oeuvre en 2017 sur le territoire parisien. Pour être éligibles, ces actions doivent : démarrer entre le 1er janvier et le 1er décembre 2017, se dérouler dans un ou plusieurs arrondissements parisiens, s'adresser au grand public, et notamment aux plus jeunes. L'appel à projet s'adresse aux associations, coopératives, fondations, organismes publics, organismes de recherche et universités. Chaque organisme ne peut déposer qu'une seule candidature. Date limite : 16/01/2017, midi. En savoir [+](#)

**Boîte à outils pour les Actions Marie Sklodowska-Curie** Pour en savoir [+](#)

**Diffuser ses travaux sur les réseaux sociaux académiques ou sur des archives ouvertes ?** Eléments de comparaison archives ouvertes (HAL) et réseaux sociaux académiques (Academia, ResearchGate), étude récente d'Aline Bouchard (URFIST) sous forme de tableaux comparatifs. En savoir [+](#)

**Vos dépôts dans HAL** Ce qui change avec la loi pour une République Numérique. « Définitivement adopté par le Parlement le 28 septembre dernier, la loi pour une République Numérique a été publiée au Journal officiel du samedi 8 octobre. Ce texte prévoit de nombreuses mesures indispensables au fonctionnement d'une société numérique et, dans son article 30, nous intéresse plus particulièrement. Cette mesure concerne en effet les écrits scientifiques et elle est entrée en vigueur dès le 9 octobre ».

**Déposer dans HAL : le tutoriel vidéo** Pour cette édition 2016 de l'Open Access Week, le CCSD et l'Inist-CNRS ont le plaisir de vous présenter un tutoriel vidéo sur le dépôt d'un article scientifique dans HAL. En savoir [+](#)

**Nouveau portail BibCnr** Destiné à l'ensemble des unités et des chercheurs CNRS, BibCnr se substitue aux portails Biblio-Vie, *BiblioSHS*, TitaneSciences, BiblioPlanets, BiblioST2i et BiblioSciences. Il offre un point d'entrée unique aux res-sources documentaires négociées ou libres d'accès, à travers dix espaces thématiques, un par Institut du CNRS. Le mode de connexion s'effectue via Janus, le fournisseur d'identités du CNRS. En savoir [+](#)

**Peerus : une application web spécialisée dans la veille scientifique** Application web gratuite en auto-apprentissage dédié aux chercheurs. Grâce au processus d'«onboarding», qui identifie automatiquement les publications du chercheur, Peerus lui suggère un ensemble de journaux, d'auteurs et de mots clés à suivre. A partir de ces informations, un algorithme de réseau de neurones déduit et adapte le champ de recherche. Il est également possible de paramétrer les options pour un écosystème de veille plus détaillée et personnalisée. L'algorithme recherche parmi plus de 2000 journaux majeurs pour en extraire une liste de papier sur mesure. En savoir [+](#)

# 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)