

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

Lundi 4 juin, 09:30–13:00, Université Paris Diderot, bât. Condorcet, salle Klimt, 366A
Histoire et philosophie des mathématiques

Géométrie et calcul

9h30-10h30	Nicolas Michel	La généralité d'un calcul, dans les échanges entre Halphen, Schubert, et Zeuthen
11h00-12h00	François Lê	Alfred Clebsch et le genre des courbes algébriques
12h00-13h00	Pascal Bertin	Commentaire, suivi d'une discussion du thème "Géométrie et Calcul"

* Les exposés seront en anglais.

Mardi 5 juin, 14:00–18:00, Université Paris Diderot, bât. Condorcet, salle Klimt, 366A
Séminaire PhilMath Intersem 9

Thème 2018 : l'utilisation des méthodes non-déductives en mathématiques

14h00-16h00	Catherine Goldstein (Institut de mathématiques de Jussieu-Paris Rive Gauche)	Baconian mathematics
16h00-18h00	Eberhard Knobloch (TU Berlin)	Archimedes and his successors Kepler and Leibniz: Their use of analogies and equivalences in mathematics

Mercredi 6 juin, 13:00 – 17:00, EHESS, 105 bd Raspail, salle 13

Pratiques, artefacts et mathématiques : ethnomathématique, anthropologie, histoire

Sophie Desrosiers (EHESS)	Textile des Andes et M. C. Escher : pavages et symétries
Eric Vandendriessche (SPHERE) et Alban Da Silva (doctorant, SPHERE)	Ethnomathématique des dessins sur le sable du Nord Ambrym (Vanuatu)

Mercredi 6 juin, 14:00–16:00 !! 29 rue d'Ulm (ENS), salle Assia Djebar (RDC) !!

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

Olga Lucia Lizzini (Vrije Universiteit, Amsterdam) : Puissance et acte dans la Métaphysique d'Avicenne

Jeudi 7 juin, 16:00–18:00, Université Paris Diderot, bât. Condorcet, salle Klimt, 366A

Séminaire PhilMath Intersem 9

Thème 2018 : l'utilisation des méthodes non-déductives en mathématiques

16h00-18h00	James Franklin (University of New South Wales)	Evidence for mathematical conjectures and non-deductive logic
-------------	--	---

Vendredi 8 juin, 13:00 – 17:00, EHESS, 105 bd Raspail ! en salle 11 (matinée) et 9 (après-midi) !

Pouvoirs de l'imagination. Approches historiques.

9h00 -10h30	Roberto Poma (Paris, UPEC)	Imagination et danse : la folie choréique et ses interprétations à l'époque moderne
10h45 -12h15	Mary Baine Campbell (Chercheuse en résidence, Institut d'études avancées de Paris)	A Night of Dreams before the Day of Enlightenment: Descartes and the lost Olympiques.
12h15 - 13h30		Pause déjeuner et changement de salle (salle 11 >> salle 9)
13h30 -15h00	Hans Joachim Dethlefs (Tokyo, Chuo University)	The role of imagination in a Sixteenth-Century German Commentary on Book XXX of Pliny's Natural Histor
15h15 - 16h45	Patricia Falguière (Paris, EHESS)	Art, technique et imagination

* La communication de Didier Khan, initialement prévue le 13 avril, est reportée à l'année prochaine.

Vendredi 8 juin, 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

Mardi 12 juin, 14:00–18:00, Université Paris Diderot, bât. Condorcet, salle Klimt, 366A

Séminaire PhilMath Intersem 9

Thème 2018 : l'utilisation des méthodes non-déductives en mathématiques

14h00-16h00	Jean Paul Van Bendegem (Vrije Universiteit Bruxelles)	Can there be experiments, real or imaginary, in mathematics?
16h00-18h00	Emmylou Haffner (Bergische Universität Wuppertal & SPHERE)	On the computations underlying (some of?) Dedekind's "conceptual mathematics"

Mercredi 13 juin, 10:00–13:00, Université Paris Diderot, bât. Condorcet, salle Gris, 734A

Lecture de textes mathématiques

Alexis Trouillot (Univ. Paris Diderot, SPHERE): Titre à confirmer

Mercredi 13 juin, 15:00 – 17:00, EHESS, 105 bd Raspail, salle 4

Pratiques, artefacts et mathématiques : ethnomathématique, anthropologie, histoire

13h00-15h00	Luc Tiennot (Univ. de La Réunion)	Ethnomathématique des jeux de semailles dans le sud-ouest de l'océan Indien
15h00-17h00	Massimo Mazzotti (Berkeley)	Shifting control : mathematical writing in the age of revolutions

Mercredi 13 juin, 09:30 – 17:00, Université Paris Diderot, Grands Moulins, salle 888C
ANR « Mathesis » - Edition des manuscrits mathématiques de Leibniz

Journée d'étude « Invention de la transcendance et première réception du calcul différentiel »

9h30 – 11h00	Davide Crippa (SPHERE, projet Mathesis)	The impossibility of squaring the circle: James Gregory and the idea of transcendence
11h00 – 12h30	Sandra Bella (Laboratoire Jean Leray, Nantes/SPHERE)	Définir différentielle, le récit de Varignon
12h30 – 14h00		Pause Déjeuner
14h00 – 15h30	Viktor Bläsjö (Utrecht University)	The goal of doing calculus: a taxonomy of motivations among early practitioners
15h30 – 17h00:	Claire Schwartz (Université Paris Ouest)	Malebranche et la réception du calcul infinitésimal

Jeudi 14 juin, 09:30 – 17:30, Université Paris Diderot, bât. Condorcet, Salle Malevitch, 483A
Histoire des sciences, histoire du texte

Du manuscrit à l'imprimé : divers chemins

Emmylou Haffner (Bergische Universität Wuppertal & SPHERE)	Des brouillons mathématiques au texte publié, études autour de manuscrits de R. Dedekind.
Margaret Gaida (University of Oklahoma, USA)	Shifting Forms and Materialities and their Impact on Premodern Readers of Alcabitius's Introduction to Astrology
	Préparation du programme de l'année 2018-2019

Jeudi 14 juin, 16:00 – 18:00, Université Paris Diderot, bât. Condorcet, salle Rothko 412B
L'intrication psychophysique

Hadi Zerrouk (chercheur indépendant) : Introduction à la Phénoménologie de l'esprit d'Edmund Husserl. Dynamique de l'apriori-corrélational comme mode explicatif de l'apparaître

Jeudi 14 juin, 16:00–18:00, Université Paris Diderot, bât. Condorcet, salle Klimt, 366A
Séminaire PhilMath Intersem 9

Thème 2018 : l'utilisation des méthodes non-déductives en mathématiques

16h00-18h00	James Franklin (University of New South Wales)	The nature of non-deductive logic in the light of its use in mathematics
-------------	--	--

Vendredi 15 juin, 09:30 – 12:30, Université Paris Diderot, bât. Condorcet, Salle Malevitch, 483A
Mathématiques de l'Antiquité à l'Age classique

Daniel Di Liscia (Munich center for Mathematical Philosophy) : Between logic, arithmetics and geometry : The tradition of the calculators and the infinite.

Mardi 19 juin, 14:00–18:00, Université Paris Diderot, bât. Condorcet, salle Klimt, 366A

Séminaire PhilMath Intersem 9

Thème 2018 : l'utilisation des méthodes non-déductives en mathématiques

14h00-16h00	Alex Paseau (Wadham College, University of Oxford)	Knowledge of Mathematics without Proof
16h00-18h00	Karine Chemla (SPHERE, Université Paris Diderot)	When a diagram writes a proof

Jeudi 21 juin, 09:30 – 17:00, Université Paris Diderot, bât. Condorcet, Salle Malevitch, 483A

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

"Peut-on parler de la génération comme d'un mouvement ?"

Journée d'études organisée par Daniel A. Di Liscia et Sabine Rommevaux-Tani

9h30 – 9h45		Introduction
9h45 – 11h00	Cristina Cerami (SPHERE, CNRS)	Changement, mouvement, génération chez Aristote et Averroès
11h15 – 12h30	Sabine Rommevaux-Tani (SPHERE, CNRS)	La détermination de la rapidité de la génération des formes élémentaires dans le De sex inconvenientibus, traité anonyme du XVIe siècle.
14h00 – 15h15	Jean Celeyrette (UMR Savoirs, Textes, Langage, CNRS-Université de Lille)	La question du mouvement de génération à la faculté des arts de Paris au milieu du XIVe siècle
15h30 – 16h45	Daniel A. Di Liscia (Ludwig-Maximilians-Universität München / Munich Center for Mathematical Philosophy)	The transmutation ad substantiam in Jacques Legrand's philosophical Compendium

Jeudi 21 juin, 16:00–18:00, Université Paris Diderot, bât. Condorcet, salle Klimt, 366A

Séminaire PhilMath Intersem 9

Thème 2018 : l'utilisation des méthodes non-déductives en mathématiques

16h00-18h00	Christine Proust & Adeline Reynaud (SPHERE, Université Paris Diderot)	Reasoning with diagrams and layouts, examples from Mesopotamia
-------------	---	--

Vendredi 22 juin, 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

Jeudi 25 juin, 09:30–12:45, Université Paris Diderot, bât. Condorcet, salle Klimt, 366A

Workshop on Modernism in Geometry: Scott and Hilbert

Demi-journée d'étude exceptionnelle organisée par V. De Risi et D. Rabouin (CNRS)

09h30-11h00	Jemma Lorenat (Pitzer College, California, USA)	Certain Modern Ideas : the history, mathematics, and philosophy of Charlotte Angas Scott.
11h15-12h45	Eduardo Giovannini (CONICET, Universidad Nacional del Litoral, Argentina)	From Euclidean to Hilbertian practices: the theories of plane area.

Mardi 26 juin, 14:00–17:00, Université Paris Diderot, bât. Condorcet, salle Mondrian, 646A
Histoire et philosophie de la chimie

Chimie et matériologie

Matthieu Arnoux (Université Paris Diderot, EHES)

Matériologie et élément chimique :
l'exemple du fer à l'époque médiévale.

Jean-Pierre Llored (SPHERE ; Département d'histoire et de philosophie des sciences de l'Université de Cambridge, Royaume-Uni ; Linacre College, Oxford, Royaume-Uni)

Philosophie de la chimie et matériologie

Mardi 26 juin, 16:00–18:00, Université Paris Diderot, bât. Condorcet, salle Klimt, 366A
Séminaire PhilMath Intersem 9

Thème 2018 : l'utilisation des méthodes non-déductives en mathématiques

16h00-18h00 | **Alan Baker** (Swarthmore College)

Induction, Explanation, and Applied Mathematics

Mercredi 27 juin, 14:00–17:00, Université Paris Diderot, bât. Condorcet, salle Rothko, 412B
Histoire et philosophie de la chimie

Grant Fisher

(Korea Advanced Institute of Science and Technology, Corée)

Incomplete theorization and qualified dissent : Modelling in chemistry

Jean-Pierre Llored (SPHERE ; Département d'histoire et de philosophie des sciences de l'Université de Cambridge, Royaume-Uni ; Linacre College, Oxford, Royaume-Uni)

Epistémologie des risques et dangers chimiques

27-29 juin 2018

Measurement at the Crossroads
 History, philosophy and sociology of measurement
 100 registered participants / 16 panels
 4 keynote lectures / 1 round table
<https://measurement2018.sciencesconf.org/>

5-6 septembre 2018

Conférence internationale sur l'histoire du neutrino
 Amphithéâtre Buffon
<http://neutrinohistory2018.in2p3.fr/>

