

Axe Histoire et philosophie des mathématiques

## Séminaire « Histoire des sciences, histoire du texte » (2019-1996)

Responsables : Karine Chemla et l'ensemble du groupe HSHT

Comme les années précédentes, nous y étudierons :

- comment des sources portent la marque des milieux dans lesquels elles ont été produites,
- nous poserons la question de la manière dont les documents attestent des savoirs,
- nous nous intéresserons à l'histoire de l'écriture par compilation,
- nous mènerons des recherches sur l'organisation que les acteurs ont donnée aux savoirs consignés, en nous penchant sur les parties en lesquelles ils ont structuré leurs textes.

**PROGRAMME 2018-2019** : les séances ont lieu les jeudis, 9:30–17:30, en salle Mondrian, 646A, sauf exception. Université Paris Diderot, bâtiment Condorcet, 4, rue Elsa Morante, 75013 Paris\*  
Résumés et salles sont en ligne.

25 octobre 2018

**Strahil Panayotov** (Freie Universität Berlin, BabMed - Babylonian Medicine) :

*The Nineveh Medical Encyclopaedia and similar Compendia.*

**Pan Shuyuan** (IHNS, CAS, Pékin & SPHERE) :

*Reading blanks in Chinese woodblock-printed books through mathematics —studying deletions in the Ming edition(s) of Jihe Yuanben, the Chinese translation of the Elements.*

**Ion Mihailescu** (MPIWG, Berlin) :

*Hands, Lines and Arrows : the diagrammatic representation of force.*

15 novembre

:: La fabrication d'outils visuels

**Matthieu Husson** (CNRS, SYRTE, Observatoire de Paris) :

*DISHAS (Digital Information System for the History of Astral Sciences) and diagrams in mathematical astronomy.*

**Norbert Verdier** (Université Paris-Sud, GHDSO) :

*Graver des figures de mathématiques simples, sans enjolivements et pour l'intelligence des problèmes aux XVIII<sup>e</sup> et XIX<sup>e</sup> siècles.*

**Didi van Trijp** (Leiden University) :

*Swimming on the page : text, illustration and objects in Marcus Élieser Bloch's oeuvre.*

20 décembre

:: Réflexions sur les dossiers sur lesquels appuyer une étude génétique de texte

**Emmylou Haffner** (Bergische Universität Wuppertal & SPHERE) :

*Une genèse textuelle des Dualgruppen de Dedekind ?*

**Martha-Cecilia Bustamante** (Univ. Paris Diderot, SPHERE) :

*Les manuscrits de Jacques Solomon ou les possibilités d'une critique génétique*

**Paolo D'Iorio** (ITem) :

*Reconstruction génétique et analyse philosophique d'un aphorisme de Nietzsche*

24 janvier 2019

**Andrea Costa** (Centre Jean Pépin, UMR 8230) :

*Codex scientiae novae. Scientia nova codicis. Leibniz et les manuscrits de physique de l'iter italicum*

**Stéphane Schmitt** (CNRS, SPHERE) :

*L'Encyclopédie méthodique (1782-1832) : approches textuelles*

**Micheline Decorps** (Univ. Blaise Pascal & SPHERE) :

*'expression de la personne dans les textes mathématiques grecques*

21 février

**Sietske Fransen** (Center for Research in the Arts, Social Sciences, and Humanities (CRASSH), Univ. of Cambridge) :

*Making Scientific Images : early modern collaborations between artists and scientists*

**Karine Chemla** (CNRS, SPHERE) :

*Lire des points dans les manuscrits chinois grâce aux mathématiques (2)*

**Florence Bretelle-Establet** (CNRS, SPHERE) : titre à venir

14 mars

**:: On complete works of scientists as texts**

**Scott Mandelbrote** (Official Fellow and Director of Studies in History, Peterhouse) :

*What texts did Newton write ?*

**David Rabouin** (CNRS, SPHERE) :

*Editing Leibniz' mathematical manuscripts*

**Cédric Vergnerie** (Univ. Paris Diderot, SPHERE) :

*La place des cours de Kronecker dans l'édition de ses œuvres complètes*

4 avril

**:: Comment, historiquement, les sources ont-elles été traitées ?**

**Edgar Lejeune** (Univ. Paris Diderot, SPHERE, & LATTICE) :

*Logiques de traitement des sources par ordinateur à l'IRHT*

**Christine Proust** (CNRS, SPHERE) :

*Représenter l'écriture cunéiforme : comment transcrire et traduire les signes numériques et métrologiques ?*

**Julie Lefebvre** (Univ. Paris Diderot, SPHERE) : tba

9 ou 23 mai

**Adeline Reynaud** (Université Paris Diderot, SPHERE) :

*Différents types d'effacements révélant différents types d'intentions mathématiques sur des diagrammes de la période babylonienne ancienne*

13 juin

**Alexis Trouillot** (Université Paris Diderot, SPHERE) : titre à venir

<http://www.sphere.univ-paris-diderot.fr/spip.php?article798> Salles et résumés en ligne

\* **Plan d'accès.** Métro : Ligne 14, RER C, Arrêt : Bibliothèque François Mitterrand.