



UNIVERSITÉ DE NANTES

# Séminaires du Centre François Viète 2014-2015

Les mardis de 17h à 18h30, salle des séminaires du Centre François Viète, bâtiment 25

Faculté des sciences et des techniques de Nantes 2 rue de la Houssinière, Nantes

Renseignements : 02 51 12 59 50

## **16 septembre 2014**

Bernadette Bensaude-Vincent, Centre d'Etudes des Techniques, des Connaissances et des Patriques (CETCOPRA), Université Paris 1

*De la chimie de synthèse à la biologie de synthèse*

## **23 septembre 2014**

Jean-Marie Guillouet, Centre de Recherche en Archéologie, Archéosciences, Histoire (CRéAAH), Université de Nantes

*Un gothique hyper-technique ? Micro-histoire d'une procédure décorative de la fin du Moyen Âge : le refouillement d'ardoise*

## **30 septembre 2014**

Marie Dupond, Département d'histoire et philosophie des sciences, Université d'Athènes

*La correspondance d'un praticien du progrès 1795-1799 : pratique scientifique et action publique du géomètre Gaspard Monge*

## **07 octobre 2014 – Fête de la Science**

Etienne Delaire, Pierre Teissier, Anaël Marrec, Centre François Viète, Université de Nantes

*Machines et énergies dans l'histoire*

**Exceptionnellement - Amphi C (UFR Sciences et Techniques, Bât.1)**

## **14 octobre 2014**

Stéphane Le Gars, Centre François Viète, Université de Nantes

*Physiciens et musiciens en France au XIXe siècle : une mise en problèmes autour des travaux d'Ernest Mercadier*

## **21 octobre 2014**

Aurélien Portelli, Centre de recherche sur les risques et les crises, Mines de Paris

*Histoire des représentations du nucléaire en France*

## **4 novembre 2014**

David Plouviez, Centre de Recherches en Histoire Internationale et Atlantique (CRHIA), Université de Nantes

*Economie et transferts techniques de la guerre navale du XVIIIe siècle à l'Empire*

## **18 novembre 2014**

Guy Boistel, Centre François Viète, Université de Nantes

*Les archives du Bureau des Longitudes et la reconstruction de l'évolution du statut des calculateurs de la Connaissance des temps (1795-1914)*

## **25 novembre 2014**

Alain Herreman, Institut de Recherche Mathématique de Rennes (IRMAR), Rennes

*L'introduction des courbes algébriques par Descartes : genèse et inauguration. Complément à la conjecture de H. Bos sur le rôle historique du problème de Pappus*

## **2 décembre 2014**

Laurent Le Meur, Centre François Viète, Université de Nantes

*Diffusion et rôle épistémologique des montages de dissociation selon Henri Sainte-Claire Deville. Cas de laboratoires français entre 1864 et 1900*

## **9 décembre 2014**

Thomas Préveraud, Centre de Recherches en Histoire Internationale et Atlantique (CRHIA), Université de Nantes

*Paris-Boston-Paris. Le 'retour' de la Mécanique céleste de Laplace (1829-1840)*

## **16 décembre 2014**

Céline Briée, Centre François Viète, Université de Nantes

*La Société Nationale Française d'Horticulture et les concepts d'hybride et de variété, au 19e siècle*

## **13 janvier 2015**

Michel Letté, Histoire des Technosciences en Société [EA 3716] (HT2S), CNAM, Paris

*Sciences techniques et environnement : comment la contestation vient aux contemporains de l'industrialisation*

## **20 janvier 2015**

Laurence Guignard, Centre de Recherche Universitaire Lorrain d'Histoire (CRULH), Université de Lorraine

*Le succès des atlas lunaires en France (1850-1914)*

## **27 janvier 2015**

Scott Walter, Archives Henri Poincaré, Nancy

*Le calcul des probabilités et la cosmologie au début du XXe siècle : les essais d'étoiles de J. C. Kapteyn*

## **3 février 2015**

Catherine Allamel Raffin, Institut de Recherches Interdisciplinaires sur les sciences et la technologie (IRIST), Université de Strasbourg

*En quel sens les illustrations scientifiques contemporaines peuvent-elles être dites objectives ? L'exemple des illustrations en archéologie et en chirurgie*

## **10 février 2015**

Arnaud Hurel, Institut de Paléontologie Humaine (IPH), Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN), Paris

*Histoire de l'Homme et matérialisme scientifique en France à la fin du XIXe siècle*

## **24 février 2015**

Jules Henri Grebert, Archives Henri Poincaré, Nancy

*L'approche quantitative en histoire de la philosophie des sciences : savants épistémologues et périodiques philosophiques*

## **3 mars 2015**

Yves Bouvier, Identités, Relations internationales et civilisations de l'Europe (IRICE), Université de Paris Sorbonne

*Economiser l'énergie en France, une politique de long terme ?*

## **10 mars 2015**

Francis Beaubois, Groupe d'Histoire des Sciences Mathématiques, Institut de Mathématiques de Jussieu, Paris

*L'actinométrie et la naissance de l'astrophysique*

## **17 mars 2015**

Hélène Gispert, Groupe d'Histoire et Diffusion des Sciences d'Orsay (GHDSO), Université Paris-Sud

*Les mathématiques dans les revues générales de haute vulgarisation dans l'entre-deux-guerres ; les vertus de l'absence*

## **24 mars 2015**

Sophie Pehlivanian, Laboratoire Langages, Littératures, Sociétés (LLLS), Université de Savoie

*Histoire de l'énergie solaire*

## **31 mars 2015**

Axel Lena, Université Lyon 1

*L'objet naturel comme précepteur épistémologique : le fossile, le paléontologue et la paléontologie*

## **19 mai 2015**

Marie-Claire Van Dyck, Université de Louvain, Belgique

*Ce que des archives personnelles révèlent : le cas du biologiste P. J. Van Beneden*

## **26 mai 2015**

Richard Delisle, University of Lethbridge Alberta, Canada

*Un autre Darwin existe-t-il ? Faits et Interprétations*