

## **Pratiques de problèmes**

Journée organisée par Hélène Bellosta et Karine Chemla (SPHERE)

### **Présentation :**

Poursuivant les travaux de deux journées consacrées dans les dernières années au même sujet, cette rencontre vise à évaluer l'hypothèse que les problèmes mathématiques sont des artefacts culturels variables selon les époques et les groupes sociaux qui les utilisent. Si tel est le cas, la question se pose alors de savoir comment prendre en compte cette hypothèse dans l'interprétation qu'il convient de donner des problèmes que contiennent nos sources.

---

Andy Arana (IP Fellow, Univ. Paris Diderot et Univ. Nancy),  
*The identity of problems.*

Jens Hoyrup (Roskilde University),  
*Revisiting such categories as sub-scientific and scholasticized mathematical knowledge.*

Sébastien Maronne (IP Fellow, SPHERE, CNRS-Un. Paris Diderot),  
*Pascal versus Descartes on geometrical problem solving.*

Caroline Ehrhardt (Service d'histoire de l'éducation, INRP),  
*Problèmes et pratiques de la théorie de Galois (1850-1910).*

### ***Discussion générale***

Mardi 15 décembre 2009,

9h30-12h30 et 14h-17h, bâtiment Condorcet, salle Mondrian (646A), Univ. Paris Diderot.  
Métro Bibliothèque François-Mitterrand.