

Colloque Tendances actuelles en histoire des mathématiques

Grenoble, 20-21 octobre 2011

Colloque organisé par

* le comité de rédaction de la *Revue d'histoire des mathématiques*,

* l'équipe Philosophie, Langages et Cognition (EA 3699) de l'Université Pierre-Mendès-France de Grenoble,

* l'Institut Fourier et l'IUFM de l'Université Joseph Fourier de Grenoble,

* le GDR 3398 *Histoire des mathématiques*.

Jeudi 20 octobre

12.00-13.00 : Jenny Boucard, *Les congruences : construction d'un nouvel objet mathématique et exemples d'utilisation en France de 1801 à 1850*

13.00-14.00 : buffet

14.00-15.00 : Caroline Ehrhardt, *Évariste Galois, un apprenti mathématicien au début du XIX^e siècle*

15.00-16.00 : Julien Bernard (la façon dont Hermann Weyl a concilié sa position philosophique, idéaliste et aprioriste, avec le constat (suite aux développements des géométries non euclidiennes, puis à l'avènement de la théorie de la relativité) que mêmes les axiomes de la géométrie ont une histoire.

16.00-16.30 : pause

16.30-18.00 : Philippe Nabonnand, *Les espaces généralisés de Elie Cartan*

Vendredi 21 octobre

09.30-12.00 : réunion du comité de rédaction de la *Revue d'histoire des mathématiques*

13.00-14.00 : buffet

13.30-14.30 : Guillaume Jouve, *Les séries dans la seconde moitié du XVIII^e siècle : approche formelle et approche numérique*

14.30-15.30 : Jeanne Peiffer, *La circulation mathématique dans et par les journaux savants - XVII^e - XVIII^e siècles*

15.30-16.00 : pause

16.00-17.00 : Laurent Mazliak, *Une étude trajectoire est-ouest: Kyrille Popoff, les guerres et la balistique*