

# Ecole Thématique CNRS Jeunes Chercheurs Mathématiques et Philosophie Contemporaines

## PROGRAMME

3–7 juin 2013

Saint-Flour, Maison des Planchettes

### LUNDI 3 JUIN

**09h-12h** Damian Rössler, *La correspondance Grothendieck-Serre et les conjectures standard*

**16h-19h** Jean-Philippe Narboux, *Les extensions successives du concept de nombre : Dedekind, Frege, Wittgenstein*

### MARDI 4 JUIN

**09h-12h** Joseph Tapia, *Sur l'intégrale de Feynman*

**16h-19h** Gabriel Catren, *Sur la théorie des connexions de Cartan et sa pertinence par rapport à la physique de l'espace temps*

### MERCREDI 5 JUIN

**09h-12h** Michel Vaquié, *Sur la géométrie non-commutative*

### JEUDI 6 JUIN

**09h-12h** Joan Millès, *L'étude des structures algébriques à l'aide des opérades*

**16h-19h** Christophe Eckes, *Structure et réception des cours de Weyl sur les groupes et les algèbres de Lie à l'IAS (1934-1935)*

### VENDREDI 7 JUIN

**09h-12h** Mathieu Anel, *Remarques sur l'identification en mathématiques*

**16h-19h** Renaud Chorlay, *Postérités du programme d'Erlangen*

Page web : <http://perso.math.univ-toulouse.fr/maronne/?p=285>

Contact : [MPhCstflour@math.univ-toulouse.fr](mailto:MPhCstflour@math.univ-toulouse.fr)

**Organisation Scientifique :** Denis-Charles Cisinski, Etienne Fieux, Sébastien Gandon, Brice Halimi, Sébastien Maronne, David Rabouin, Damian Rössler, Joseph Tapia, Michel Vaquié.

Cette école thématique CNRS est organisée par l'**Institut de Mathématiques de Toulouse** (UMR 5219) et le laboratoire **SPHERE** (UMR 7219). Elle est soutenue également par l'**INSMI** et l'**INSHS** du CNRS, le projet **ERC Philoquantumgravity**, la **MSH de Clermont-Ferrand**, le **PHIER** (EA 3297), le **CIRPHLES** (USR 3308), le **Département de Philosophie de l'ENS** et l'**IREFH** (EA 373).



SPHERE

