

Société
Mathématique
de France



Vendredi 12 et samedi 13 novembre 2010

Salle de conférences de l'IMB (bât. A33), Université Bordeaux 1

*Colloque international organisé par
Jean Gillibert et Christian Retoré*

Logique, Catégories, Sémantique

Logic, Categories, Semantics

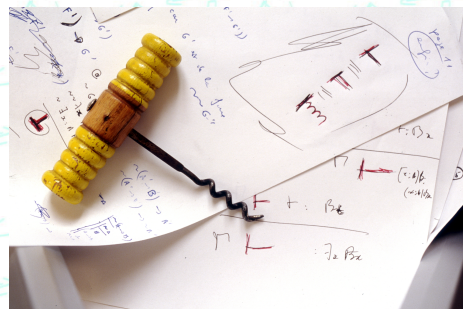


Photo: Pierre Castéran

Vendredi 12 novembre		Samedi 13 novembre	
08:45 Intro J. Gillibert, Ch. Retoré (U. Bordeaux)			
09:00	Pierre CARTIER (IHES, Orsay)	09:00	Carl POLLARD (OSU, Columbus) <i>Remarks on categorical semantics of natural language</i>
09:45	Jean-Yves GIRARD (CNRS, IML, Marseille) <i>Interdire ou réfuter ? Le statut ambigu de la normativité</i>	09:45	Anne PRELLER (LIRMM, U. Montpellier II) <i>Pregroup Semantics in compact closed monoidal categories and in two-sorted first order logic</i>
10:30	Pause/Break	10:30	Pause/Break
11:00	Nicholas ASHER (CNRS, IRIT, Toulouse) <i>A web of words</i>	11:00	Paul-André MELLIES (CNRS, PPS, Paris) <i>Logical proofs understood as topological knots</i>
11:45	Steve VICKERS (U. Birmingham) <i>Aspects of geometric logic</i>	11:45	Dion COUMANS (Radboud U. Nijmegen) Mai GEHRKE <i>Semantics and Duality</i>
12:30	Déjeuner/Lunch Mélisone Café 337 cours de la Libération Talence	12:30	Déjeuner/Lunch Mélisone Café 337 cours de la Libération Talence
14:00	Thomas STREICHER (U. Darmstadt) <i>Types as Kan complexes</i>	14:00	Michael MOORTGAT (U. Utrecht) <i>Continuation semantics for generalized Lambek calculi</i>
14:45	François LAMARCHE (INRIA, LORIA, Nancy) <i>The intensional equality predicate in Martin-Löf type theory and the path functor in topology</i>	14:45	Michele ABRUSCI (U. Roma tre) <i>Ontologies, by means of coherent spaces Des espaces de cohérence aux ontologies</i>
15:30	Bus departure to château Couhins (chemin de la Gravette Villenave d'Ornon)	15:30	Discussion, <i>in particular on the interdisciplinary perspectives</i>
19:30	Dîner: restaurant La Belle Epoque (2 allées d'Orléans Bordeaux)	16:20	Pot / Drink

<http://www.labri.fr/perso/retore/LCS/index.html>