



Théorie des catégories, dynamiques anciennes et nouvelles, mathématiques et philosophie



MARDI ET MERCREDI 5 & 6 MAI 2015
UNIVERSITÉ PARIS DIDEROT*

Organisateurs : Jean-Pierre Marquis (Université de Montréal),
Jean-Jacques Szczeciniarz (Université Paris Diderot, SPHERE)

Ce workshop est co-organisé par le Laboratoire SPHERE et par le projet ERC Philosophy of Canonical Quantum Gravity (Principal Investigator: Gabriel Catren, FP7/2007-2013 Grant Agreement N° 263523, ERC PhiloQuantumGravity).

PROGRAMME PROVISOIRE

MARDI 5, salle Luc Valentin, 454A

- 10:00 Présentation.
- 10:15 René GUITART (IMJ) *Autocatégories.*
- 11:15 Pause
- 11:30 – 12:30 Christian LAIR (Univ. Paris Diderot) *Diagrammes.*
- 14:15 Olivia CAMELLO (MCF, Univ. Paris Diderot) *La théorie des « ponts » topologiques.*
- 15:00 Jean-Pierre MARQUIS (Université de Montréal) *Nécessaires ou accessoires :
le cas des catégories triangulées.*
- 16:00 Pause
- 16:30 – 17:30 Mathieu ANEL (ERC Philosophy of Canonical Quantum Gravity, SPHERE)
Catégories supérieures et catégories stables.

MERCREDI 6, salle Klein, 371A

- 9:30 Jean-Jacques SZCZECINIARZ (Université Paris Diderot, SPHERE) *Remarques philosophiques
sur les topologies de Grothendieck.*
- 10:30 Stéphane DUGOWSON (LISMMA, SupMeca) *Possibilités de principe et possibilités effectives
dans les dynamiques catégoriques.*
- 11:00 Pause
- 11:30 – 12:30 Jean BENABOU (Université de Paris-Nord) *Titre précisé ultérieurement.*

Adresse

* Mardi : salle 454A, mercredi : salle 371A, bâtiment Condorcet, Université Paris Diderot,
10 rue Alice Domon et Léonie Duquet 75013 Paris

Accès par les transports en commun

Métro ligne 14 & RER C / Stop : Bibliothèque François Mitterrand. Métro ligne 6 / Stop : Quai de la Gare
Bus 64 / Stop : Tolbiac-Bibliothèque François Mitterrand Bus 62 & 89 / Stop : Bibliothèque Rue Mann
Bus 325 / Stop : Watt

Carte du campus avec les sorties des transports en commun : <http://www.univ-paris-diderot.fr/Do...>