

**Colloque LIGC 2009**  
**« EGALITÉ, IDENTITÉ, ISOMORPHISME »**  
**17-20 septembre 2009, Florence, Villa Finaly**  
**Coordination : Jean-Baptiste Joinet**

**PROGRAMME**

**Jeudi 17 septembre :**

- 15h30-18h45 : **Conférence satellite en l'honneur des 60 ans de M. Abrusci (organisée par R. Maieli, T. Numerico, L. Tortora de Falco)**
  - 15h30 : *Accueil et ouverture*
  - 15h45 -16h30 : Giuseppe Longo, « Quelques interactions logique / monde »
  - 16h30 –17h15 : Alain Lecomte, « La géométrie du langage »
  - 17h15-17h30 : *Pause*
  - 17h30-18h00 : Simona Ronchi della Rocca, « Logica (lineare) e informatica (teorica) in Italia »
  - 18h00-18h45 : Jean-Yves Girard, « La Logique non commutative »
- 18h45-20h : enregistrement des participants au colloque LIGC
- 20h environ : *apéritif puis dîner*

**Vendredi 18 septembre :**

- 8h00-9h00 : *Petit-déjeuner*
- 9h-10h : J-Y. Girard, « Égalité, identité, isomorphisme »
- 10h-11h : A. Burroni, « L'égalité. Réflexions d'un catégoricien »
- 11h-11h30 : *pause-café*
- 11h30-12h30 : discussion sur les aspects logiques de l'égalité, animée par J-B Joinet
- 12h45-14h30 : *Déjeuner*
- 14h30-18h00 : Demi-journée consacrée au couple « Egalité / identité » dans l'histoire de la philosophie (exposés des orateurs italiens coordonnés par M. Abrusci qui conclura chacun de ces exposés par 5mn de remarques).
  - Michele Abrusci, « Définitions positives et définitions négatives de l'identité, Brève introduction » (10 mn)
  - Riccardo Chiaradonna, « Identités » et biologie chez Aristote (30 mn)
  - Massimo Mugnai, « Le concept complet et le principe d'individuation chez Leibniz » (45 mn)
  - 16h00-16h30 : *pause-café*
  - Roberto Finelli, « Identité et reconnaissance : entre Hegel et les sciences de l'évolution » (30 mn)
  - Michele Abrusci, « Remarques conclusives »

**Samedi 19 septembre :**

- 8h00-9h00 : *Petit-déjeuner*
- 9h00-10h00 : A. Mosca, « Problèmes d'identité et d'identification en sciences humaines. L'exemple de la linguistique »
- 10h00-11h00 : M. Quatrini, « La différenciation via l'interaction : pour une formalisation de la Pragmatique en Ludique »
- 11h00-11h30 : *pause-café*
- 11h30-12h30 : Discussion
- 12h45-14h30 : *Déjeuner*
- 14h30-15h30 : Th. Paul, « Fermions/Bosons-intrication-mesure : particules vos papiers ! »
- 15h30-16h30 : J-L. Giavitto, « La bactérie, le simulateur et son modèle »
- 16h30-17h : *pause-café*
- 17h-18h : Table-ronde introduite par G.Longo

**Dimanche 20 septembre :**

- 8h00-9h00 : *Petit-déjeuner*
- 9h00-10h00 : S.Tronçon, « Les limites du sujet »
- 10h0-11h00 : P. Livet, « L'identité personnelle » (titre à confirmer)
- 11h00-11h30 : *pause-café*
- 11h30-12h30 : discussion
- 12h45-14h30 : *Déjeuner*
- *Départ des participants*