

Colloque interdisciplinaire
Philosophie de la logique
Philosophie de l'informatique

LE MÊME ET L'AUTRE : IDENTITÉ, ORTHOAGONALITÉ, TYPES

5 et 6 novembre 2018
Salle Rotonde, 18 rue Chevreul, Lyon 7^e

Lundi 05 novembre

14:00-15:00. ABRUSCI Michele (*Università degli Studi di Roma Tre*)
Remarques sur les définitions de l'identité

15:00-16:00. FINSTER Eric (*IRIF, Université Denis Diderot Paris 7*)
Egalité et identité dans les fondements des mathématiques

Pause café

16:15-17:15. NAIBO Alberto (*IHPST, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne*)
Harmonie, stabilité et identité

17:15-18:15. PISTONE Paolo (*Wilhelm Shickard Institut, EKV Tübingen*)
Identité des preuves et types du second ordre

Mardi 06 novembre matinée

9:30-10:30. HAMMACHE Wendy (*IRPhIL, Université Jean Moulin Lyon 3*)
Lambda-calcul et types : origines logiques, postérité computationnelle

Pause café

10:45-11:45. MARTINI Simone (*Collegium - Institut d'études avancées de Lyon & Univ. di Bologna*)
Les types dans les langages de programmation : entre modélisation, abstraction et correction

11:45-12:45. MAZZA Damiano (*CNRS, LIPN, Université Paris Nord*)
Les systèmes de types vus comme foncteurs : introduction à la perspective de Melliès et Zeilberger et quelques applications

Mardi 06 novembre après-midi

14:30-15:30. SEILLER Thomas (*CNRS, LIPN, Université Paris Nord*)
Identités des programmes

15:30-16:30. JOINET Jean-Baptiste (*IRPhIL, Université Jean Moulin Lyon 3*)
Similitude, coalitions, types : une généralisation des définitions par abstraction

Pause café

16:45-17:45. GASTALDI Juan-Luis (*SPHERE, CNRS-Université Paris Diderot*)
Identité et types des unités dans le langage naturel : que peut-on apprendre des « word embeddings » ?

Comité d'organisation :
Jean-Baptiste Joinet, Wendy Hammache, Yannis Hausberg

Informations actualisées en ligne sur :
<http://irphil.univ-lyon3.fr/>

Contact :
jean-baptiste.joinet@univ-lyon3.fr

