

# Indiscernibility & abstraction : classification and types

Coordination scientifique : Jean-Baptiste Joinet  
Organisation : J-B Joinet, W. Hammache  
Institut de Recherches Philosophiques de Lyon  
Université Jean Moulin Lyon 3

## 21-22 novembre 2019

Salle Boris Starck | Université Jean Moulin Lyon 3  
15 quai Claude Bernard | 69007 Lyon

### JEUDI 21 NOVEMBRE

10h30-11h30 Luiz Carlos Pereira

*Institut de Logique et Philosophie du langage  
PUC-Rio de Janeiro, Département de philosophie*

**The resilience of abstraction: Locke, Berkeley and Hume**

11h30-12h30 Sébastien Gandon

*Laboratoire Philosophies et Rationalités, Université  
Clermont Auvergne, Département de philosophie*

**Abstraction in the wild**

Pause déjeuner

14h15-15h15 Jean-Baptiste Joinet

*Institut de Recherches Philosophiques de Lyon  
Université Jean Moulin Lyon 3, Faculté de philosophie*

**Abstraction and Classification: from Indiscernibility to Types**

15h15-16h15 Paulo Veloso

*Programme en Ingénierie Systèmes & Computation  
COPPE, Université Fédérale de Rio de Janeiro*

**On Partitions and Relations: some ideas and results**

Pause

16h30-17h30 Wendy Hammache

*Institut de Recherches Philosophiques de Lyon  
Université Jean Moulin Lyon 3, Faculté de philosophie*

**Inquiry into meaningfulness : Russell's and Church's type theories**

17h30-18h30 Jean-Michel Roy

*École Normale Supérieure de Lyon  
Département des sciences humaines*

**Concept and Type**

### VENDREDI 22 NOVEMBRE

9h45-10h45 Henri Galinon

*Laboratoire Philosophies et Rationalités, Université  
Clermont-Auvergne, Département de philosophie*

**The objectivity of empirical types. Machine Learning and Philosophy in conversation**

10h45-11h45 Hermann Hauesler

*Laboratoire Méthodes Formelles, Logique et  
Raisonnement*

*PUC-Rio de Janeiro, Département d'Informatique*  
**Indiscernibility, Cauchy Integral, Waves and Sheaves**

Pause

12h-13h Sheila Veloso

*Département d'Ingénierie Systèmes & Computation  
UERJ (Rio de Janeiro)*

**On Graphical Calculi: Some Concepts and Methods.**

Organisé avec le soutien de l'IRPhIL (EA 4187, Lyon 3), de l'action CAPES-Cofecub Sh-873 17 « Philosophy and Computing : contemporary interactions » et du programme CAPES-PRINT « Logic, Philosophy and Computation »

**+ d'info**  
[irphil.univ-lyon3.fr](http://irphil.univ-lyon3.fr)

