

REASONING, COMPUTATION, LANGUAGES

RAISONNEMENT, CALCUL, LANGAGES

INTERNATIONAL WORKSHOP - 19 & 20 JUNE 2023

19 Juin – MSHB salle de conférences Jean Borde

9h45-10h : Accueil des participants

Présentation par Y. ARAZAM, L. BIENVENU, J.-P. NARBOUX

10h-11h15 : Gilles DOWEK (INRIA, École Normale Supérieure Paris-Saclay)

Quel rapport y a-t-il entre les notions d'algorithmes et de langage ?

11h15-11h30 : *Pause*

11h30-12h45 : Claude IMBERT (École Normale Supérieure Paris-Ulm)

Un paradoxe sous l'antinomie: Pourquoi Frege n'a-t-il pas tenu compte d'une distinction entre preuve, calcul et langage dont son œuvre logique fut la cause, et la victime ?

15h-16h15 : Yannis ARAZAM (Université Bordeaux Montaigne, SPH)

Complexité plutôt que calculabilité : quels enjeux philosophiques ?

16h15-16h45 : *Pause*

16h45-18h : Zoe MCCONAUGHEY (Université de Lille & Université du Québec à Montréal)

La logique des dialogues : un calcul interactif exprimant la dimension intersubjective du raisonnement et du langage

20 Juin – MSHB salle de conférences Jean Borde

10h-11h15 : André PORTO (Universidade Federal de Goiás)

Mathematics and Time: a Reconstruction of Wittgenstein's Philosophy of Mathematics

11h15-11h30 : *Pause*

11h30-12h45 : Andrew ARANA (Université de Lorraine)

Géographicité et hybridité en mathématiques

15h-16h : Table ronde et discussion générale
Clôture