

Deuxième Workshop International “Inférences et Démonstrations”

17 Décembre 2019 de 9h à 17h15

Maison de la Recherche, salle 2.44, 29 Avenue Robert Schuman, 13100, Aix-en-Provence

Intervenants

Cesare Cozzo (Université de Rome)
Enrico Moriconi (Université de Pise)
Dag Prawitz (Université de Stockholm)
Göran Sundholm (Université de Leyde)
Myriam Quatrini (Université d'Aix-Marseille)
Gabriele Usberti (Université de Sienne)

Résumé

Pourquoi et comment les inférences valides ont le pouvoir de nous obliger à accepter leur conclusion, si l'on en a accepté leurs prémisses comme justifiées? Quelle est la source d'une telle transmission de la justification? D'où ce pouvoir épistémique vient-il? Et comment devons-nous décrire formellement ce phénomène fondamental? La logique s'occupe de ces questions au moins depuis la célèbre définition aristotélicienne du syllogisme comme un discours où, certaines choses étant données, une autre chose en découle nécessairement. Récemment, toutefois, des différentes approches constructivistes, inspirées de la tradition intuitionniste, de la théorie de la preuve, et des investigations de Dummett sur les théories de la signification, semblent avoir éclairé la question. À ce propos, nous ne pouvons manquer de mentionner les contributions essentielles de Jean-Yves Girard, Per Martin-Löf et Dag Prawitz.

Ce workshop se présente comme la prosecution de celui intitulé *Inférences et Démonstrations*, qui s'est tenu à Marseille du 31 Mai au 1er Juin 2016 - et qui a ensuite produit le numéro special *Inférences and Proofs* de *TOPOI*, édité par les organisateurs Gabriella Crocco et Antonio Piccolomini d'Aragona. En posant à peu près les mêmes questions que son prédécesseur, *Inférences et Démonstrations 2* est néanmoins enrichi par les résultats achevés pendant les derniers trois ans.

Programme

Dag Prawitz (Université de Stockholm) - 9h/10h
Some principles concerning the validity of inferences and arguments

Pause café 10h/10h15

Göran Sundholm (Université de Leyde) - 10h15/11h15
The completeness theorem? So what!

Gabriele Usberti (Université de Sienne) - 11h15/12h15
A notion of internalistic logical validity

Pause déjeuner 12h15/14h

Cesare Cozzo (Université "La Sapienza" de Rome) - 14h/15h
The fallibility of deduction

Pause café 15h/15h15

Enrico Moriconi (Université de Pise) - 15h15/16h15

From proof-objects to grounds

Myriam Quatrini (Université d'Aix-Marseille) - 16h15/17h15

Ludics seen as a logical theory relevant for computational issues and hereafter

Organisé par

Gabriella Crocco (Université d'Aix-Marseille)

Antonio Piccolomini d'Aragona (Université d'Aix-Marseille, Université "La Sapienza" de Rome)

Financé par le Centre Gilles Gaston Granger (CGGG UMR 7304), Université d'Aix-Marseille, Faculté de Lettres et Sciences Humaines

Pour plus d'info antonio.piccolomini-d-aragona@univ-amu.fr