



European Research Council
Established by the European Commission



Recherches sur les mathématiques de Leibniz : quoi de neuf ?

Org. S. Bella, D. Rabouin et A. Remaki, dans le cadre du projet ERC Philiumm (AdG n°101020985).

Présentation : Lors de cette journée, nous nous proposons de faire un état des lieux des connaissances sur les mathématiques de Leibniz aujourd'hui en nous appuyant sur les études menées en France ces dernières années autour des manuscrits mathématiques inédits (ANR Mathesis, ERC Philiumm)

Matin

9h : Accueil et présentation de la journée (**David Rabouin**, ERC Philiumm)

9h30 : **Sigmund Probst** (Leibniz Archiv, Hanovre), *An overview of the mathematical writings of Leibniz in Paris (1672-1676)*

10h30 : **Mattia Brancato** (ERC Philiumm), *Evaluating Leibniz's manuscripts on dyadics in the wider context of his mathematics*

11h30 : Table ronde (Philosophie et mathématiques) : **Jimmy Degroote** (sur l'abstraction mathématique), **Jeffrey Elawani** (sur l'estimation des grandeurs), **Valérie Debuiche** (sur le modèle perspectif)

12h30 : Déjeuner

Après midi

14h : **Arilès Remaki** (ERC Philiumm), *L'Accessio ad Arithmetica Infinitorum (1672), où en est-on ?*

15h : **Sandra Bella** (ERC Philiumm), *Mesurer la courbure, investigations leibniziennes inédites*

16h Table ronde (Histoire des maths) : **Simon Gentil** (sur la méthode de l'universalité), **Maria Rosa Massa Esteve** (Leibniz lecteur de Mengoli), **David Rabouin** (remarques conclusives)