Séminaire HiPhiS HiPhiS HiPhiS

Séminaire inter-universitaire d'Histoire et Philosophie des Sciences

Cycle 2026 – ***Questions(s) d'échelle ? Regards croisés***

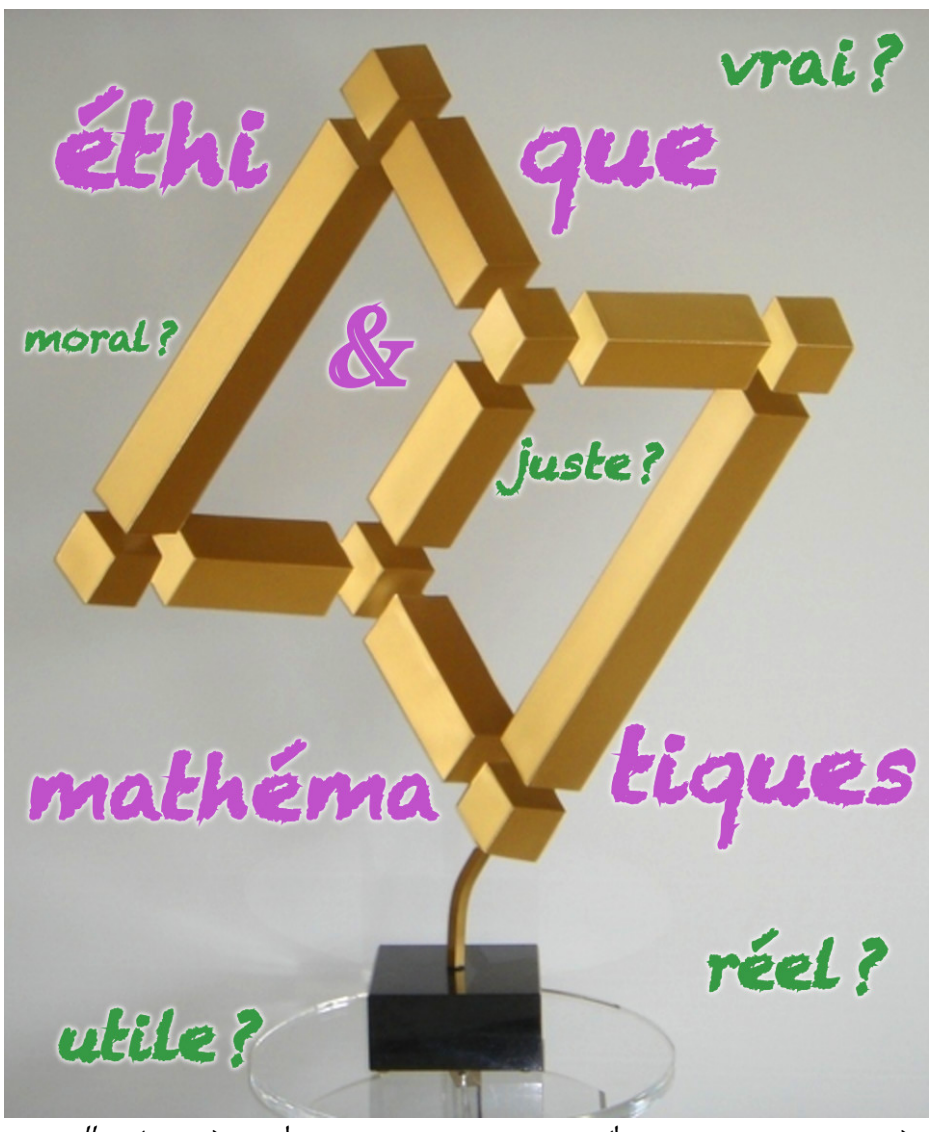
Matthieu Romagny

Mathématicien, Professeur à la Faculté des Sciences de Montpellier & Laboratoire IMAG

De l'éthique en mathématiques

Utiles pour contribuer à comprendre les phénomènes naturels, les mathématiques donnent aux formes et aux nombres un statut d'objets abstraits. Ce faisant, elles s'émancipent du réel. Que reste-t-il ensuite de leur lien au monde tangible, aux problèmes humains, à la société ? Une spécificité de la vie des humains, c'est que son harmonie repose sur la définition de ce qui est « bien » ou de ce qui est « juste » pour permettre de vivre ensemble : c'est l'éthique. À la question de savoir si les valeurs morales ont une pertinence en mathématiques, bien des professionnels répondent que non (et ceci les singularise dans le monde universitaire). Il est alors naturel de se demander quels guides permettent de s'assurer que l'on fait des « bonnes » mathématiques. Y a-t-il des valeurs morales spécifiques, formant une éthique des mathématiques ?

Je défendrai l'idée que les mathématiques, comme toute autre activité humaine, sont une pratique sociale et ancrée dans le réel, et j'examinerai les conséquences de cette hypothèse.



Papillon (2007), sculpture © Francis Tabary (lettrage © M.R. + L.B.)

Mardi 17 novembre 2026 de 17h30 à 19h30

Faculté des Sciences, amphithéâtre SC-10.01

Université de Montpellier – campus Triolet (bât. 10 RdC)

https://epistemologie.umontpellier.fr/hiphis/

Coordination : Laurent Boiteau (CNRS), **Viviane Durand-Guerrier** (UM), **Thierry Lavabre** (UM), **N. N.** (UMPV)