COLLOQUIUM DE L'IMJ-PRG

Patrick Massot

(Université Paris-Saclay)

Pourquoi raconter des mathématiques à un ordinateur ?

Jeudi 14 avril 2022
17h00-18h00
Université de Paris,
Bâtiment Sophie Germain,
salle 1016 (1er étage)

De plus en plus de mathématiciens s'amusent en expliquant des mathématiques aux ordinateurs via des logiciels appelés assistants de preuves. Dans cet exposé j'expliquerai à quoi ressemble ce processus, dit de formalisation, quel genre de choses il nous apprend et comment il pourrait même s'avérer utile (en notre sens habituel du mot « utile »).