

CONFÉRENCE HISTOIRE ET PHILOSOPHIE DES SCIENCES

**dans le cadre du cours pour les étudiants
de Licence 2, Licence 3 du domaine Sciences et Master Mathématiques Enseignement**
Université Gustave Eiffel
Bâtiment Copernic –Salle 2B 101

mercredi 1 février 2023
De 16h00 à 18h00

Benoît RITTAUD
Université Sorbonne Paris Nord
Institut Galilée

Le fabuleux destin de la racine carrée de 2

Au carrefour de la géométrie, de l'algèbre et de l'arithmétique, la racine carrée de 2 est l'une de ces constantes fondamentales que, à l'instar du nombre π ou du nombre d'or, l'on retrouve partout en mathématiques. C'est aussi un nombre qui, durant ses quatre mille ans d'histoire, a été utilisé aussi bien pour des questions esthétiques que pour vérifier la fiabilité des ordinateurs. Enfin, c'est un nombre qui, malgré la simplicité et l'ancienneté de sa définition, garde encore une part de mystère.

Organisateur
Marco CANNONE

http://lama.u-pem.fr/evenements/seminaire/histoire_et_philosophie_des_mathematiques