

# **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  $\pi$  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](http://lama.u-pem.fr/evenements/seminaire/histoire_et_philosophie_des_mathematiques)