

**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 15 mars 2023
De 16h00 à 18h00

Antoine CHAMBERT-LOIR
Université Paris Cité
Institut de Mathématiques de Jussieu Paris Rive Gauche

De la quadrature du cercle aux équations différentielles, un aperçu de la transcendance.

L'Antiquité nous a légué un certain nombre de problèmes mathématiques, tel celui de la quadrature du cercle qui n'a été résolu qu'à la fin du 19^e siècle par le mathématicien allemand Lindemann qui prouva la *transcendance* du nombre π .
Le 20^e siècle a permis au sujet de se développer plus encore, faisant apparaître de surprenantes relations avec la géométrie des équations différentielles, et autant de nouvelles questions toujours non résolues.

Organisateur
Marco CANNONE

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