

# Colloquium de mathématiques

► **Frédéric PATRAS**

Université de Nice Sophia-Antipolis

jeu. 21 mars 2019  
à 16h40

**Amphi B, UFR ST**

16 route de Gray - Besançon

<http://lmb.univ-fcomte.fr/>

## → **Philosophies des mathématiques**

Que peut apporter la philosophie des mathématiques aux "mathématiciens au travail" ? Plusieurs choses sans doute : ainsi, une meilleure compréhension de leur pratique, de la nature des objets qu'ils considèrent, de ce qu'est leur discipline et des objectifs qu'elle poursuit. Autant de questions assez fondamentales qu'on néglige trop souvent de poser et dont le traitement passe par l'utilisation d'outils conceptuels et de méthodes assez variées. L'exposé en donnera quelques exemples, de Frege à Husserl en passant par Grothendieck et la philosophie de la pratique mathématique contemporaine.

