

# Séminaire mathématique des élèves

Venez discuter des maths qui  
vous plaisent !

## Troisième séance : Mathématiques inapplicables

Parce que les mathématiques, ça n'est pas qu'une activité professionnelle ! C'est aussi (surtout ?) l'occasion de se poser des problèmes sans intérêt visible pour la beauté du casse-tête.

Nous vous présenterons le Département (informel) de Mathématiques Inapplicables en montrant des résultats obtenus par notre petite équipe, notamment sur un des sujets que nous avons étudiés, les anneaux fadéliens.



$$\frac{\forall x \in A, \forall a \in A \setminus \{0\},}{\exists (b, c) \in A^2, ab + ca = x}$$

Mercredi 14 novembre  
17h - Salle R  
(sous-sols du DMA)