

## Laboratoire de Mathématiques du Lycée Louis Pergaud

# L'équation $x^2 = x$

Christophe Delaunay - Université de Franche-Comté

---

*En prenant comme prétexte l'équation  $x^2=x$  pour laquelle nous construirons 4 solutions naturelles, nous introduirons le concept des nombres  $p$ -adiques et nous regarderons quelques propriétés spécifiques dans ces mondes dits non-archimédiens.*

LUNDI 14 MARS

DE 18H À 20H

SALLE 229

Inscriptions en ligne sur le site du lycée

### **Pour en savoir plus sur les activités du laboratoire**

Lycée Louis Pergaud  
91-93 Boulevard Léon Blum  
BP 979 - 25022 Besançon cedex  
Tél. : 03 81 54 77 77  
[www.lyceepergaud.fr](http://www.lyceepergaud.fr)

