



# Fractals, hasard et dimensions : toute une dynamique !

Johan TAFLIN - Université de Bourgogne

---

Le but de cet exposé est de présenter des situations simples où le hasard crée de la régularité et d'autres où le chaos émerge du déterminisme. En chemin, nous croiserons (dans le désordre et si le temps le permet) des fractals, leurs dimensions, Schrödinger, pi, Newton et des pliages de pentagones.

MARDI 2 AVRIL

DE 17H À 19H

SALLE EG234

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)

