

SEMINAIRE MATHÉMATIQUES ET SOCIÉTÉ

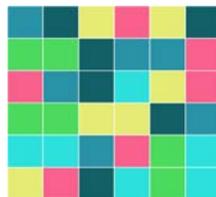
**Mercredi 18 mai 2016
à 16h15**

**Auditoire Louis-Guillaume,
ALG, F200**

Conférencier : Prof. Hugo Parlier
Université de Fribourg

« *Puzzles et espace de modules* »

Résumé : Comment mesurer la distance entre des configurations d'un cube de Rubik's?
Comment énumérer les pavages d'un carré par des dominos? En partant d'exemples venant de puzzles, l'exposé présentera la géométrie de certains espaces de configurations.
Une bonne partie des sujets, ainsi que l'image que vous voyez, vient d'un livre-application appelé "Mathema" créé en collaboration avec Paul Turner. L'objectif du livre, ainsi que de l'exposé, est donner un aperçu aux non-spécialistes de la recherche en mathématiques.



Organisation : Paul Jolissaint
Institut de Mathématiques
Emile-Argand 11
CH – 2000 Neuchâtel