

Conférence d'inauguration par Aline Parreau

Laboratoire LIRIS / CNRS - Université Lyon 1.

[Page personnelle](#)



Titre : "*Carrelage et mariage font parfois bon ménage !*"

Résumé :

Dans cet exposé, nous étudierons deux problèmes, l'un consistant à carreler sa cuisine et l'autre à combiner des couples pour former des mariages. Nous verrons que malgré leurs différences apparentes, ces deux problèmes peuvent être formulés dans un même cadre utilisant la théorie des graphes, ce qui permet d'ailleurs de les résoudre de manière élégante !

Conférence de clôture par Nicolas Bédaride

Institut de Mathématiques de Marseille (I2M) - Université Aix-Marseille

[Page personnelle](#)



Titre : "*Comment jouer au billard ?*"

Résumé :

Dans cet exposé, on expliquera comment le jeu de billard peut se modéliser en mathématiques. On se demandera si la forme de la table a une importance, et comment bien viser une bille.

