

Tours de magie mathématique

Café-science / Pau

Du 14 octobre 2019 au 14 octobre 2019



Café-science avec **Jacky Cresson**, Professeur de mathématiques à l'UPPA. Organisé par la [Mission CST](#) et le [Mathematicum](#) de l'UPPA dans le cadre de la [Fête de la Science 2019](#).

Mardi 15 octobre 2019, 21h00

Bar-librairie l'entropie, 27 rue Bernadotte, Pau

Tout public

Pouvez-vous découper une étoile à 5 branches d'un seul coup de ciseaux ? C'est un défi que le célèbre magicien Houdini réalisait sur scène. Mais le mathématicien se pose la question : est-il possible de généraliser cette question à n'importe quelle forme géométrique ? **Jacky Cresson** montrera que de nombreuses branches des mathématiques — la géométrie, l'arithmétique, la topologie... — sont utilisées dans de nombreux tours de magie, qu'il vous invite à découvrir, et surtout à comprendre.