

Les formes géométriques dans la Nature

Exposition / Pau

Du 13 mars 2017 au 1 avril 2017



Exposition proposée par le **Mathematicum** de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour, dans le cadre de la **Semaine des Mathématiques**.

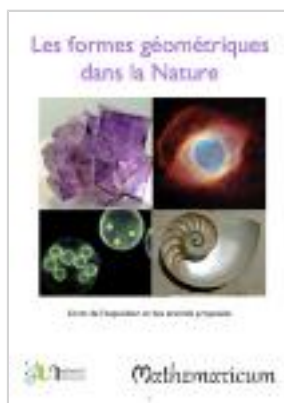
Du lundi 13 mars au samedi 1er avril 2017

Médiathèque André Labarrère, 8 place Marguerite Laborde, 64000 Pau

Gratuit, tout public

Les mathématiques sont tout autour de nous. L'exposition donne à voir comment elles se révèlent dans l'observation de la nature. À travers de nombreuses photos, des coquillages, des minéraux, des plantes et d'autres objets, nous ferons la découverte de plusieurs notions mathématiques, des plus élémentaires comme la spirale, le triangle et autres polygones, aux plus évoluées comme les fractales, les solides de Platon et les polyèdres ou encore les pavages ou mosaïques.

Aucune connaissance mathématique n'est nécessaire. Il suffit d'être curieux !



L'exposition, déjà riche en photographies grand format et vitrines d'objets, est accompagnée d'un livret d'explications consultable sur place. Un atelier et une conférence viennent compléter l'exposition.

Commissaire d'exposition : **Jacky Cresson**, Professeur des Universités, mathématicien à l'UPPA.