

La géométrie dans la nature

Conférence / Anglet

Du 6 février 2018 au 6 février 2018



Par **Jacky Cresson**, professeur de mathématiques à l'UPPA. Dans le cadre de [Opération Mathématiques](#).

Mardi 6 février 2018 à 18h30

Bibliothèque municipale d'Anglet, 12 rue Albert-le-Barillier, 64600 Anglet

Tout public

Les mathématiques et, en particulier, la géométrie s'inspirent de la nature. La géométrie classique avec les cercles, les triangles, carrés, spirales et autres sont parmi les formes les plus remarquables qui nous entourent. Mais notre vision de la nature bénéficie aussi de l'apport des mathématiques. Comprendre la structure d'un arbre, d'une montagne ou d'un réseau fluvial demande une géométrie plus profonde, appelée fractale. Ce dialogue entre les mathématiques et la nature se continue aujourd'hui et c'est une partie de cette aventure que nous évoquerons à cette conférence, en compagnie de Jacky Cresson.

Cette rencontre sera suivie d'un verre de l'amitié en compagnie des élèves du Lycée Cantau qui ont réalisé en collaboration avec le [Mathematicum](#) (UPPA), l'[exposition Géométrie dans la nature](#).

Information et réservation à la bibliothèque d'Anglet ou par téléphone au 05 59 52 17 55.