

# IZADIA ENTRE MATHS ET NATURE

## ANIMATIONS - JEUX - EXPO

DU  
**5 FÉVRIER**  
AU  
**8 MARS**  
**2020**

GRATUIT

Une exposition conçue par  
le Mathematikum  
et l'Espace des sciences.



PARC  
ÉCOLOGIQUE  
IZADIA

297, avenue de l'Adour  
Anglet

# EXPOSITIONS

En accès libre du mercredi  
au dimanche



## Maths en jeux

Géométrie, logique, jeux de construction, puzzles, casse-tête... Même sans avoir la bosse des maths, tout le monde peut pratiquer les mathématiques avec plaisir en s'amusant !



## Mathématiques dans la nature

La nature offre sans cesse une palette de formes et de couleurs étonnantes. Pourquoi le léopard est-il tacheté et le tigre rayé ? Quel lien y'a-t-il entre un escargot et le nombre  $(1 + \sqrt{5})/2$  ?

# PROGRAMME

d'animations



08/02 & 19/02 & 04/03 ~ Les maths dans tous les sens



Confrontez-vous aux jeux de logique, calcul et construction !  
RDV à 14h30 - pour les 3/6 ans et 15h45 pour les 7/12 ans - places limitées

12/02 & 28/02 ~ Les fourmis et les abeilles, les reines des maths

Decouvrez les secrets d'architecture de ces insectes ! De véritables reines des maths !



RDV à 15h - 7/10 ans - sur inscription

15/02 & 01/03 ~ Déchiffre la nature d'Izadia

Eveillez l'esprit mathématique de vos enfants autour de plusieurs ateliers mêlant calcul et nature

RDV à 14h30 et 16h - 4/6 ans - sur inscription

20/02 & 07/03 ~ Les maths comestibles

Pommes, kiwis, oranges, ayez un zeste de patience pour résoudre cette salade de formes aux notes fruitées !

RDV de 14h30 à 16h30 - tout public - au passage



29/02 ~ Sacré phénomène

Quelques activités pour comprendre ce qui nous entoure : anatomie, phénomènes naturels, saisons... tout n'est que répétition !

RDV à 14h30 et 15h45 - 8/12 ans - sur inscription

## Des intervenants scientifiques !



22/02 ~

### Le compte est beau

Comprendre les motifs du pelage des animaux ou bien du nombre de pétales de fleurs ... - RDV à 14h30  
- 5/12 ans - sur inscription  
→ Les Savants Fous

05/03 ~

### En quête de maths

Pourquoi les mathématiques sont liées à la nature ? Pourquoi le tronc d'un arbre est cylindrique ? RDV à 10h30 - 6/8 ans - sur inscription  
→ Les Petits Débrouillards

05/03 ~

### A la recherche de la géométrie dans la nature

Pour les férus de sciences et curieux de la nature ! RDV à 14h30 - 9/12 ans - sur inscription  
→ Les Petits Débrouillards

Départs à 10h30 et 14h30



Inscriptions : [www.anglet.fr](http://www.anglet.fr)

(Menu > Sorties > Réservez en ligne animations Izadia) - Nos ateliers sont gratuits

Infos : 05 59 57 17 48 / [izadia@anglet.fr](mailto:izadia@anglet.fr)