

JEUX  
+ FÊTE  
MATHS



JEUX  
DES  
FORMES

DES MATHS AUTOUR DE NOUS  
Samedi 29 février Dimanche 1<sup>er</sup> mars 2020

## LES RENDEZ-VOUS DU WEEK-END

### Hôtel de Mézières - (IICP<sup>1</sup>, 1<sup>er</sup> étage)

#### Atelier - On s'en tamponne!

Découvrez l'art du Tangram et créez votre propre illustration avec des tampons.

Par Sylvain Lamy, illustrateur jeunesse

Dès 7 ans [Samedi 29 février > 15h-16h15; 16h45-18h](#)

#### Atelier - Contes à géométries variables

Un triangle rouge et voilà le Petit Chaperon Rouge...

Peut-on raconter un conte avec des formes géométriques?

Par l'IICP<sup>1</sup> avec Isabelle Delatouche, artiste numérique

Dès 6 ans [Dimanche 1<sup>er</sup> mars > 15h-16h15; 16h45-18h](#)

### Espace Culturel L'Orange Bleue\*



#### Performance artistique - Jeux des formes en action

Venez à la rencontre des artistes de l'Installation Fractale pour découvrir un moment de performance unique.

Par le collectif Art Rencontre

[Tous publics Samedi 29 février > 15h](#)

### Conférence / Atelier - Carte blanche aux futurs enseignants

Un moment ludique et décalé autour des pavages pour découvrir autrement les mathématiques.

Par l'INSPE<sup>2</sup> - Université de Cergy-Pontoise

[Dès 7 ans Samedi 29 février > 16h](#)

### Rencontres - C'est une femme, elle fait des maths, et alors?

Des femmes d'exception auront 10' top chrono pour vous raconter leur vie avec les maths. Suivi d'un temps d'échange convivial.

Par Femmes et mathématiques, avec: Lucie Leboulleux, astrophysicienne; Mariam Barry, datascientist; Valérie Gobertière, ingénieure aéronautique; et une invitée surprise

[Tous publics Samedi 29 février > 17h](#)

### Spectacle - Les mathématiciennes

Le périple de femmes de génie dans le monde des maths.

Par la compagnie Fond de Scène et les enfants du groupe des 7-11 ans du Service Jeunesse

[Tous publics Dimanche 1<sup>er</sup> mars > 11h](#)

## EN CONTINU TOUT LE WEEK-END DE 10H À 18H

### Salle de l'Orangerie

**Les Ateliers de l'Orangerie - Des façons insoupçonnées de faire des maths**

#### De drôles de formes autour de nous:

Mathématiques étranges, filographies, origamis, fractales, et entrelacs

Par 2AMAJ<sup>3</sup>, 2AMAJ<sup>3</sup> Val de France et par le CIJM<sup>4</sup>

#### Mathémagie.

Par la FFJM<sup>5</sup> et Dominique Souder mathémagicien.

### Jouer avec des jeux qui se jouent des formes.

Avec Jeurêka

#### Faites vos Jeux!

Utiliser la fabrication numérique pour fabriquer vos propres jeux.

Par ZeFabTruck

[Uniquement le Dimanche 1<sup>er</sup> mars](#)

#### Le coin lecture

Quand la littérature jeunesse s'amuse avec les formes.

Par l'IICP<sup>1</sup> et Lire et faire lire

## LES EXPOSITIONS LUDIQUES DU WEEK-END — DE 10H À 18H

Hôtel de Mézières

### MATHS DANS LA NATURE

Une exposition vivante pour découvrir comment les maths s'invitent dans la nature aux endroits les plus inattendus.

*Création : Centre Science d'Orléans, prêt du LAGA<sup>6</sup>  
(Institut Galilée – Université Paris 13)*

*Présentation : Compagnie Terraquée*

Dès 8 ans

### JEU!

Une exposition à jouer, librement inspirée de travaux d'artistes, où l'on manipule les formes pour construire, inventer, apprendre et raconter...

*Création : Centre de Créations pour l'Enfance de Tinqueux*

Dès 6 ans

### Orangerie

## ON VA VOUS EN FAIRE VOIR DE TOUTES LES FORMES!

Quand les élèves s'emparent des mathématiques pour vous faire découvrir d'étranges phénomènes.

*Par les collèges, lycée et écoles de la Ville d'Eaubonne, et avec le Labo Maths<sup>7</sup>.*

*Présentation : Annalisa Plaitano, médiatrice scientifique, avec la complicité des élèves*

Samedi 29 février > 10h, 11h, 14h, 15h, 16h, 17h

Dimanche 1<sup>er</sup> mars > 11h, 14h, 15h, 16h, 17h

# JEUX + FÊTE MATHS

## ET AUSSI, AVEC NOS PARTENAIRES

### Espace Culturel L'Orange Bleue\*

#### Exposition - Installation Fractale

Une exploration de la notion de fractale dans son rapport à la géométrie...

*Par le collectif Art Rencontre*

Tous publics Du 26 février au 7 mars

### Spectacle Cirque - Fractales

Ils sont cinq, et ils explorent à travers leurs acrobaties, le rapport de l'être humain à une nature en constante évolution. Telles les fractales, rien ici n'a de début ni de fin, mais fait partie d'un tout.

*Par la compagnie Libertivore.*

À partir de 8 ans Tarifs de 6.5€ à 12.5€

Réservations à l'Orange Bleue\* : 01 34 27 71 20

[www.sortiraeaubonne.fr](http://www.sortiraeaubonne.fr)

Vendredi 6 mars > 20h30

<sup>1</sup>IJCP: Institut Charles Perrault

<sup>2</sup>INSPE: Institut National du Professorat et de l'Éducation

<sup>3</sup>2AMAJ: Association pour l'Approche des Mathématiques par l'Art et le Jeu

<sup>4</sup>CIJM: Comité International des Jeux Mathématiques

<sup>5</sup>FFJM: Fédération Française des Jeux Mathématiques

<sup>6</sup>LAGA: Laboratoire Analyse, Géométrie et Applications

<sup>7</sup>LABO MATHS: Laboratoire de Mathématiques du Lycée Louis Armand



Espace culturel  
L'Orange Bleue\*



rue Henri Barbusse

av. de l'Europe

Galerie  
Mézières



Hôtel  
de Ville

SALLE DE  
L'ORANGERIE

HÔTEL  
DE MÉZIÈRES

rue d'Enghien

bd. de la République

rue du Général Leclerc

gare d'Ermont-Eaubonne



Hôtel de Mézières et Salle de l'Orangerie 14, avenue de l'Europe  
Galerie de Mézières 16, avenue de l'Europe  
Espace culturel L'Orange Bleue\* 7, rue Jean Mermoz

**Renseignements**  
[www.sortiraeaubonne.fr](http://www.sortiraeaubonne.fr)  
01 34 27 26 42