

JEUX  
+ FÊTE  
MATHS



HASARD

MATHS

& MAGIE

Samedi 16 février Dimanche 17 février 2019

## GALERIE DE MÉZIÈRES

### Exposition *Fractus*

Exposition par le Collectif Art-Rencontre  
Des objets géométriques devenus œuvres d'art  
et des œuvres d'art conduisant à une réflexion  
mathématique. Observer, agir, s'amuser...  
Du 12 au 17 février > 15h à 18h

### Conférence — Rencontre *Le Carré manquant*

Avec *Annick Boisseau*, enseignante en mathématique  
Elle nous parlera de la relation mathématique établie  
autour de nos réalisations artistiques et expliquera  
le phénomène du carré manquant. Le public sera invité  
à participer au *Jeu des araignées*.  
Dimanche 17 février > de 11h à 13h et de 15h à 17h

## SALLE NEFF

### Conférence — Rencontre

#### *Quand nos oreilles font des maths*

Par *François Perrin*, comédien, musicien et metteur en scène,  
agrégé de mathématiques, avec la participation d'enseignants  
du Conservatoire à Rayonnement Communal (CRC)  
Nature du son, création des notes de musique,  
construction de la gamme... Découvrez, avec vos oreilles,  
les liens qui unissent mathématiques et musique!  
Samedi 16 février > 15h

## L'ORANGE BLEUE\*



### Spectacle *Magie Nouvelle Evidences Inconnues*

De *Kurt Demey*  
Croyez-vous au hasard ? Par des rituels étranges  
accompagnés du contrebassiste *Joris Vanvinckenroye*,  
l'illusionniste flamand *Kurt Demey* vous propose  
un théâtre d'expériences qui vous laissera bouche-bée,  
opposant le hasard au choix.  
À partir de 6 ans.  
Tarifs de 8€ à 14€ – réservations à l'Orange Bleue\* :  
01 34 27 71 20 / [www.sortiraeaubonne.fr](http://www.sortiraeaubonne.fr)  
Samedi 16 février > 20h30

## HÔTEL DE MÉZIÈRES

### Exposition – spectacle

#### *MAGIMATIQUE 2.0 – SUPER SCIENCE POUR SUPERS POUVOIRS*

Une exposition produite par la Maison des Mathématiques  
et de l'Informatique de Lyon  
Exposition ludique et interactive qui dévoile des secrets  
– mathématiques – de scientifiques et de magiciens,  
avec de surprenants tours de magie. Des maths curieuses  
et étonnantes pour s'interroger et s'amuser. Et en prime,  
d'étranges sculptures du plasticien *Tango Tanguy*.  
À partir de 8 ans.  
Samedi 16 et dimanche 17 février > de 10h à 18h

Spectacle de tours magimatiques :  
Samedi 16 février > 11h ; 12h ; 14h30 ; 17h  
Dimanche 17 février > 10h ; 12h ; 15h ; 17h

### Contes Mathématiques

#### *La clef magique et Liens invisibles*

Par *Marie Lhuissier*, mathématicienne  
Quand les mathématiques surgissent au détour des  
histoires ! Une alchimie tendre entre émotion et savoir.  
Les contes sont suivis de manipulations autour des  
objets mathématiques mis en scène.  
À partir de 6 ans.  
Samedi 16 février > 10h et 15h30  
Dimanche 17 février > 11h

### Atelier Maths et Littérature Jeunesse

#### *Féerie des algorithmes*

Par l'Institut International Charles Perrault (IICP)  
avec *Isabelle Delatouche*  
S'initier à la notion d'algorithme en jouant  
avec des textes connus de tous, les contes de fées...  
À partir de 8 ans.  
Samedi 16 février > de 11h à 13h et de 14h30 à 16h30  
au 1<sup>er</sup> étage

## SALLE DE L'ORANGERIE

### Expériences et ateliers

Samedi 16 février > de 10h à 18h  
Dimanche 17 février > de 10h à 13h

#### *Au hasard !*

Par les élèves et professeurs des collèges *André Chénier*,  
*Jules Ferry* et du lycée *Louis Armand*  
Découvrez de drôles d'expériences et des œuvres autour  
de la notion de hasard.

#### *Atelier La magie des pavages*

Par l'association pour l'Approche des Mathématiques  
par l'Art et le Jeu (2AMAJ) – Val de France – et atelier  
*Origami* par l'association 2AMAJ  
Amusez-vous avec les étonnants pavages d'Escher,  
et la construction, avec un simple bout de papier,  
de drôles d'objets.

#### *Jeux de société*

Avec l'association *Jeurêka*  
Prenez un moment pour découvrir des jeux différents  
et actuels.

#### *Atelier Magie*

Par *Dominique Souder*, enseignant de mathématique,  
spécialiste de mathématique  
Soyez initiés à des tours de magie étonnants, entièrement  
fondés sur la logique et les mathématiques.  
Vous saurez tout sur ces tours !

#### *Coin lecture*

Par l'Institut International Charles Perrault (IICP)  
et l'association *Lire et Faire Lire*  
Quand la littérature jeunesse se lie aux mathématiques  
**Lecture libre**  
Samedi 16 février et dimanche 17 février > 10h à 12h  
**Lectures à voix haute**  
Samedi 16 février > 14h à 17h

### Spectacles

Dimanche 17 février > 16h30

#### *Première partie :*

##### *Processing Music – En trois mouvements*

Par le Conservatoire à Rayonnement Communal (CRC)  
Quand les maths et le hasard se mettent à composer  
de la musique. Venez découvrir une œuvre originale,  
composée et interprétée par les élèves du CRC avec  
*Armando Balice*, compositeur, et *Maylis Raynal*,  
enseignante au CRC

#### *Deuxième partie : La légende de Sessa – ou le problème des grains de riz sur l'échiquier.*

Un spectacle créé par les enfants du groupe des 7-11 ans  
du Service Jeunesse et la compagnie *Terraquée*.  
*Sessa* a inventé le jeu d'échecs. La récompense qu'elle  
demande au roi des Indes à l'air ridiculement modeste.  
Et pourtant... Un phénomène mathématique magique  
capable de ruiner une nation !

JEUX  
+ FÊTE  
MATHS

Espace culturel  
L'Orange Bleue \*



Salle Neff

av. de l'Europe

rue Henri Barbusse

Galerie  
Mézières



Hôtel  
de Ville

SALLE DE  
L'ORANGERIE

HÔTEL  
DE MÉZIÈRES

rue d'Enghien

bd. de la République

rue du Général Leclerc

gare Ermont Eaubonne



### Adresses :

Hôtel de Mézières et Salle de l'Orangerie : **14, avenue de l'Europe**

Galerie de Mézières : **16, avenue de l'Europe**

Salle Neff : **8, rue Jeanne Robillon**

Espace culturel L'Orange Bleue\* : **7, rue Jean Mermoz**

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

01 34 27 26 42