

# PROGRAMME

avec l'aimable participation de l'Onde Théâtre Centre d'art

## Ateliers & Animations

### Biologie et biodiversité commune\*

Découvrez des animaux et des végétaux qui sont souvent invisibles à nos yeux ! Retrouvez ces espèces vivantes et observez-les à l'œil nu, à la loupe ou au microscope pour ainsi tout connaître sur l'espèce (habitat, régime alimentaire,...). La faune et la flore n'aura plus de secrets pour vous !

Proposée par Exploradôme

### Ateliers et exposition sur la biodiversité locale

Cet atelier permet entre autre de responsabiliser les participants sur les questions de protection de l'environnement tout en observant la biodiversité qui nous entoure. A travers des ateliers ludiques, la manipulation et le jeu, les enfants et les jeunes sont accompagnés à comprendre les enjeux de la faune et de la flore.

Proposés par le Relais Nature Jouy-Vélizy

### Librairie scientifique\*

Une approche innovante, accessible et didactique inscrite dans l'air du temps, un lieu de partage, d'expérience et de découverte pour faire aimer les sciences !

Proposée par la médiathèque, en partenariat avec La librairie du Canal.

### Spectacle « Voyage au centre de la Terre » d'après Jules Verne\*

Sur la mezzanine, de 15h à 16h et de 17h à 18h

Arrivé au centre de la Terre, le professeur Lidenbrock découvre un énorme œuf, est-ce un œuf de dinosaure ou d'une autre créature étrange ? Les enfants vont aider le professeur à ausculter puis disséquer cet œuf au prix de surprises étonnantes!

Présenté par « Les Savants Fous »

### La magie d'Halloween

Qui n'a jamais entendu des histoires de sorcières à Halloween ? Qui ne sait jamais demandé si les sorciers et magiciens existaient vraiment ? Apprenez quelques petits tours de magie et quelques secrets scientifiques de sorcières !

Avec « Einstein Family »

### L'archéologie\*

Sur la mezzanine de 16h à 17h

Indiana Jones, Lara croft...sont-ils vraiment à l'image des archéologues ? Comment devient-on archéologue ? Quelles études faut-il faire ?

Conférence animée par Mlle Jeannel, doctorante en archéologie médiévale

### Dôme géant \*

Qui n'a jamais rêvé d'être astronaute ? Avec ce dôme géant c'est possible ! il vous permettra d'observer l'univers en compagnie d'astronautes à l'intérieur de l'Onde.

Prenez place dans ce voyage incroyable qui vous fera découvrir la galaxie sous tous ces angles ! Attention décollage immédiat ! Séances immersives de 15 min minimum.

Proposé par « Invitez les étoiles »

### Ateliers interactifs, ludiques et spectaculaires

Dans son aventure le professeur Lidenbrock découvre une grotte aux cristaux, les enfants vont alors chercher au milieu de graviers de petites pierres précieuses !

Parmi les phénomènes étranges découverts par l'équipe d'exploration, les volcans sous marins et fumerolles colorées font partie du décor. Avec des pipettes et différents produits, réalisez des réactions dans un aquarium pour modéliser le principe de la fumerolle.

Animés par « Les Savants Fous »

### Expériences et démonstrations

Le Bureau des Étudiants (BDE) de l'ISTY, école d'ingénieurs, vous présentera leurs travaux de recherche. Vous pourrez vous initier à l'impression 3D; Les robots NAO, attraction incontournable des éditions précédentes, seront également présents avec une surprise de taille !

Proposées par l'ISTY (Institut des Sciences et Techniques des Yvelines)

### Les métiers d'ingénieurs et scientifiques

Comment devient-on ingénieur ?

Y a-t-il d'autres métiers si l'on souhaite travailler dans les sciences ?

IESF, fédération regroupant 175 associations et un million d'ingénieurs en France, sera présente pour répondre à vos questions et vous présenter ce fabuleux métier. L'association vous proposera également le principe du fonctionnement des voitures à hydrogène !

Proposées par l'association IESF (Ingénieurs et scientifique de France)

### Animations sur « Les secrets du Soleil »

Projection des images saisissantes de l'activité solaire, exposition photos prises par les membres du club d'astronomie, fabrications de cadrans solaires, de cherche-étoiles ainsi qu'un quiz sur le Soleil seront proposés aux enfants !

Animées par le club d'astronomie de Vélizy-Villacoublay

### La médiathèque scientifique !\*

Présentation d'ouvrages (livres, films, bds) sur les robots et plus largement les sciences, la médiathèque vous proposera également des démonstrations de robots « thymio », et vous fera découvrir la musique à travers des fruits et légumes ! On ne dévoile rien ! À découvrir le jour J !

Animées par la médiathèque de Vélizy-Villacoublay



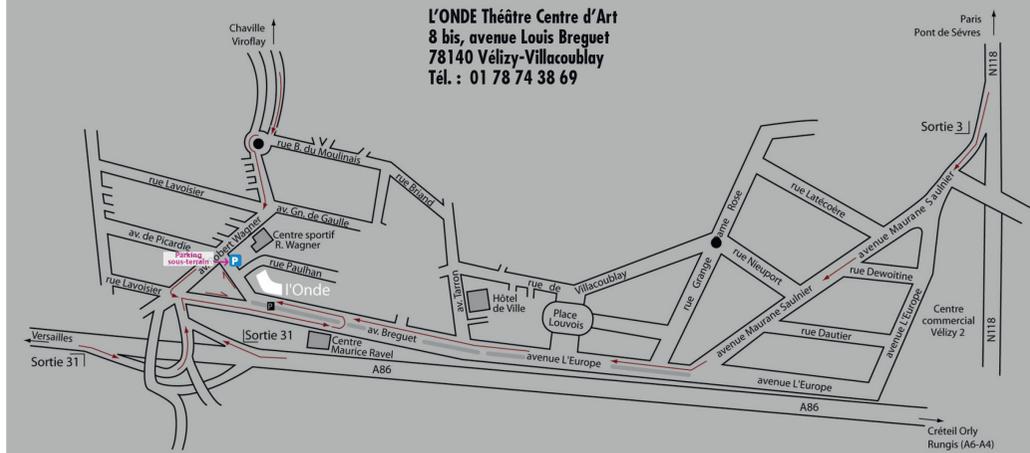
## L'illusion d'optique c'est quoi?

Venez découvrir les secrets de l'illusion d'optique tout au long de l'après midi projetée et expliquée dans le hall de l'Onde

**Informations : Bureau Information Jeunesse**  
14 rue Marcel Sembat - 78140 Vélizy-Villacoublay  
01 34 58 12 28 ou [bij@velizy-villacoublay.fr](mailto:bij@velizy-villacoublay.fr)

### PLAN D'ACCÈS

L'ONDE Théâtre Centre d'Art  
8 bis, avenue Louis Breguet  
78140 Vélizy-Villacoublay  
Tél. : 01 78 74 38 69



#### En transports en commun

> 40 min depuis les gares Saint-Lazare (Station Viroflay-Rive droite) avec la ligne L et Montparnasse (Station Viroflay-Rive gauche) avec la ligne N et RER C.  
Depuis l'une de ces deux stations, T6 direction Châtillon-Montrouge, station L'Onde, ou Bus 30, 32, 33 et 34. Direction Vélizy, Arrêt Robert Wagner (34 : Arrêt Jean Mermoz)  
> 35 min en T6 à partir de la station Châtillon-Montrouge, arrêt L'Onde.

#### En voiture

Vélizy-Villacoublay est voisine de Viroflay, Chaville au Nord, Meudon, Clamart à l'Est et Versailles à l'Ouest.  
> Depuis l'A86 : Sortie Vélizy-Centre.  
> Depuis la Porte de Saint Cloud : Pont de Sèvres, puis N118 (direction Bordeaux-Chartres), et A86 direction Versailles sortie Vélizy Centre ou sortie Meudon la Forêt-Vélizy zone d'emploi.

> Stations d'autobus : 17 avenue Robert Wagner (à côté du Théâtre),  
8 avenue du Capitaine Tarron et 2 rue Paul Dautier

#### Parkings gratuits

**Parking Saint-Exupéry** : av. Louis Breguet, sous la Résidence Saint-Exupéry.  
170 places (3 heures gratuites)

**Avenue Louis Breguet** : un parking en zone bleue est situé sur la terre plein, le long de la voie du T6

**Rue Paulhan** : places gratuites le long de la rue et sur le parking public devant les immeubles. C'est à 2 mn à pied de l'Onde. Attention à ne pas stationner le long des plots métalliques du parvis.



fête de  
la Science <sup>fr</sup>

# fête de la Science

Samedi 13 octobre 2018  
14h - 18h30 à l'Onde



Invitez les Étoiles !<sup>®</sup>



l'onde