



**WITTY EVENTS**

ARTS & SCIENCES POUR TOUS

## Ateliers scientifiques à l'Ermitage 2020-2021

(Maison du Père Joseph – 34, bd Richelieu – 92500 Rueil-Malmaison)

**Un atelier par mois le mercredi, de 10h15 à 11h45,  
pour enfants de 6 à 10 ans**

**Ateliers aux dates suivantes : 14 octobre, 18 novembre, 16 décembre, 13 janvier,  
10 février, 10 mars, 14 avril, 19 mai et 16 juin.**

**Inscription à tous les ateliers : tarif atelier 25€**

**Inscription ponctuelle : tarif atelier 30€**



**Inscriptions auprès de l'Association Science et Enfance (WITTY EVENTS)**

**Inscriptions par courrier ou en ligne avec règlement par CB**

**Contactez-nous pour les inscriptions et pour tous renseignements :**

**contact@wittyevents.fr. Tél : 01 47 14 19 14 / 06 08 91 65 29**



## **Programme d'ateliers scientifiques à l'Ermitage 2020-2021 :**

### **14 octobre : Parlons lumière !**

Un atelier pour voyager dans l'histoire de la communication et pour comprendre avec des expériences le rôle de la lumière dans la transmission des informations. Les enfants s'amuseront avec le comportement de la lumière dans des milieux différents, et ils découvriront la fibre optique et le laser avec des jeux de lumière et des lampes multicolores !

### **18 novembre : Un parfum aux notes fleuries**

Un atelier sur la reproduction des plantes pour mieux connaître les fleurs et leurs stratégies pour attirer les pollinisateurs, pour identifier les différents types de fruits avec le sens du toucher, pour découvrir les pièges des plantes parasites et des plantes carnivores et pour fabriquer son propre parfum aux fleurs !

### **16 décembre : Défis scientifiques**

Comment empêcher un ballon d'éclater, créer des parcours de gouttes sur du papier sulfurisé, faire flotter un bateau en pâte à modeler, attraper des objets qui apparaissent et disparaissent comme par magie ... un atelier pour percer les mystères de la science au travers de défis scientifiques amusants et surprenants !

### **13 janvier : A gla gla, brume magique apparaîtra !**

Un atelier fascinant autour de la chimie pour découvrir les états de la matière, le comportement des atomes dans ces états, la diffusion, l'évaporation et la sublimation avec des expériences incroyables autour de la glace carbonique !

### **10 février : Illusions d'optique**

Un atelier pour apprendre à devenir un bon scientifique en défiant le pouvoir du cerveau avec des jeux d'observation, des images en 3D et des illusions d'optique !

### **10 mars : Des beignets de criquets ?**

Un atelier autour de la nutrition et des saveurs pour découvrir les papilles gustatives, le classement officiel des saveurs et l'influence de la culture sur la perception des aliments, mais aussi pour découvrir la pyramide alimentaire et pour mieux comprendre le fonctionnement de l'appareil digestif avec des expériences !



### 14 avril : Recyclage amusant

Un atelier autour du développement durable pour découvrir l'effet de serre avec des jeux et des expériences, pour comprendre le besoin de réduire les déchets, pour apprendre à les trier en s'amusant et pour fabriquer une papillote anniversaire avec du matériel recyclé !

### 19 mai : Quelle heure est-il ?

L'interaction entre le Soleil, la Terre et la Lune, les ombres, pourquoi l'heure n'est pas la même partout dans le monde, réaliser un cadran solaire... Un atelier pour découvrir le rapport entre l'astronomie et la mesure du temps et pour comprendre comment on mesurait le temps autrefois !

### 16 juin : Nature et biodiversité

Un atelier pour mieux comprendre ce qu'est la biodiversité à travers la découverte d'un mystérieux être vivant... Les enfants découvriront comment les êtres vivants interagissent entre eux, ce qu'est un écosystème et la chaîne alimentaire et ils découvriront les talents cachés de certains animaux !

