



## Ateliers scientifiques à l'Ermitage 2022-2023 (Maison du Père Joseph – 34, bd Richelieu – 92500 Rueil-Malmaison)

**Un atelier par mois le mercredi, de 14h30 à 16h,  
pour enfants de 6 à 10 ans.**

**Inscription annuelle : 250€. Atelier ponctuel : 30€**

Inscriptions auprès de l'Association Science et Enfance - WITTY EVENTS

Inscriptions annuelles : bulletin d'inscription à demander à [contact@wittyevents.fr](mailto:contact@wittyevents.fr)  
Ateliers ponctuels : inscription en ligne avec règlement par CB (lien envoyé par mail)

Pour tous renseignements : 01 47 14 19 14 / 06 08 91 65 29

### 28 septembre : Défis scientifiques

Fais danser des raisins grâce à la chimie, perce un ballon sans qu'il n'éclate, amuse-toi avec l'acidité du vinaigre, joue avec l'élasticité de l'eau, crée des ombres de couleur... viens relever des défis !



### 19 octobre : Vue et vision

Un atelier autour du sens de la vue pour comprendre avec des expériences le fonctionnement de l'œil, pourquoi nous avons deux yeux et le rôle du cerveau dans la vision, et pour fabriquer un jouet optique appelé « thaumatrope » !



### 23 novembre : Goût et saveurs

Un atelier autour du sens du goût pour découvrir les papilles gustatives, le classement des saveurs (à détecter yeux bandés !), la pyramide alimentaire et l'influence de la culture sur la perception des aliments.



### 14 décembre : Le son dans tous ses états !

Un atelier pour comprendre qu'il n'y a pas de son sans mouvement et le rapport entre son et vibration, pour suivre le voyage du son dans les différents états de la matière et jusqu'à notre oreille et pour faire de la musique avec un xylophone d'eau !

### 18 janvier : C'est dans l'air !

Les enfants découvriront la composition de l'air, ils feront des expériences sur la pression de l'air, ils comprendront ce qu'est la portance et ils fabriqueront un oiseau planeur à faire voler !



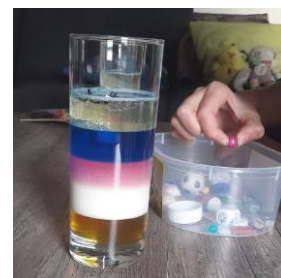
### 8 février : Madame Cellule et Monsieur Microscope

Un atelier autour des micro-organismes pour comprendre la différence entre les virus et les bactéries, pour découvrir que toutes les formes de vie naissent d'une cellule et en observer au microscope, pour comprendre la fonction des gènes dans les cellules et pour apprendre à extraire son propre ADN !



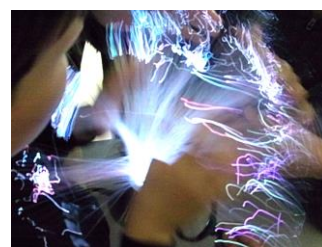
### 15 mars : Chimie au caramel

Un atelier pour découvrir la chimie avec des produits alimentaires, pour comprendre la notion de densité en les mélangeant et pour transformer du caramel en savon liquide à emporter à la maison !



### 19 avril : Electricité, fibre optique et laser

Un voyage dans l'histoire de la communication pour comprendre avec des expériences le rôle de la lumière et de l'électricité dans la transmission d'information. Les enfants découvriront la fibre optique avec une lampe multicolore et les propriétés de la lumière laser avec des jeux amusants !



### 24 mai : Nature et biodiversité

Un atelier pour comprendre 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 avec des jeux et des expériences !



### 15 juin : Ma boîte à énergie

Un atelier pour découvrir ce qu'est l'énergie avec une boîte à surprises. Les enfants feront des expériences autour des sources d'énergie renouvelables et ils fabriqueront une éolienne comme souvenir de l'atelier !