



**Un événement « FEMMES et SCIENCES »
pour fêter les 15 ANS de notre association
et de notre présence à Rueil-Malmaison :**

LE SAMEDI 28 JUIN

**Des ateliers scientifiques toute la journée
à L'ATHÉNÉE (2, avenue Alsace-Lorraine, à Rueil-Malmaison),
qui nous accueille et nous soutient depuis 2010 !**



Les ateliers scientifiques pour les enfants :

1) Ateliers « Le TOP des femmes scientifiques » : pour enfants de 6-11 ans

- **2 séances de 1h15 min : à 9h45 et 11h**

Les nouvelles technologies n'ont pas de secrets pour toi mais connais-tu Ada Lovelace, qui a réalisé le premier programme informatique ? Deviendras-tu star de cinéma et inventeur de génie comme Hedy Lamarr ? Connaiss-tu la célèbre famille Curie ?

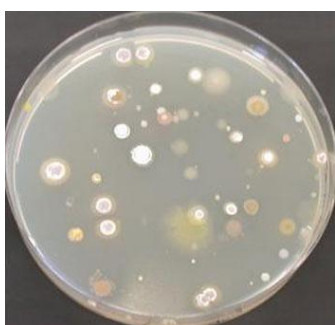
Un atelier pour découvrir les apports à la science de femmes remarquables avec des cartes à perforer, des billes multicolores, des codes secrets à déchiffrer et des jeux de lumière !



2) Ateliers « Rosalind Franklin, quel talent ! » : pour enfants de 6 à 11 ans

- 2 séances de 1h15 min : à 9h45 et 11h

As-tu entendu parler de Rosalind Franklin, une scientifique d'exception ? Viens partager ses découvertes sur le charbon avec des végétaux et des minéraux, mais aussi sur la structure de l'ADN avec l'extraction et l'observation de ton propre ADN !



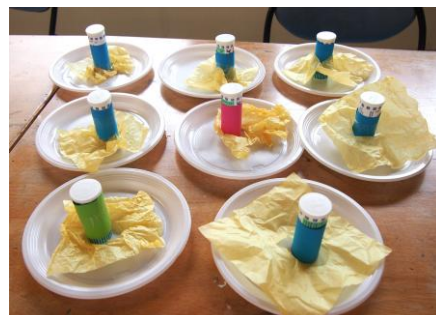
- Les enfants découvriront la différence entre le charbon et le carbone avec le tableau périodique des éléments : qui sera le premier à trouver le C ?
- Ils comprendront la formation du charbon et ses propriétés, avec de l'eau, des végétaux et des minéraux !
- Ils observeront l'ADN des cellules de leurs joues !

3) Ateliers « Femmes et Astronomie » : pour enfants de 6 à 11 ans

- 2 séances de 1h15 min : à 14h et 15h30

Quel est le top 5 des femmes qui ont contribué à la découverte de l'espace ? Connais-tu Jocelyn Bell, qui a découvert le premier pulsar ? Et Vera Rubin, qui a étudié la vitesse de rotation des étoiles ? Quelle est la première femme à être allée dans l'espace ? Par ailleurs, connais-tu le principe de fonctionnement des fusées ?

Un atelier pour découvrir les apports des femmes scientifiques à la découverte de l'espace, percer le mystère des étoiles et comprendre le principe de fonctionnement des fusées avec des voitures à propulsion et des bouchons transformés en fusées !



4) Ateliers « Nature et biodiversité... avec Joséphine de Beauharnais ! » :
pour enfants de 6 à 10 ans

- **2 séances de 1h15 min : à 14h et 15h30**

Tu connais sans doute Joséphine de Beauharnais, épouse de Napoléon Bonaparte, si tu habites à Rueil-Malmaison, mais savais-tu qu'elle était une vraie botaniste et qu'elle a introduit de nombreuses espèces végétales et animales en France ?

Un atelier pour comprendre la biodiversité à travers la découverte d'un mystérieux être vivant... Les enfants comprendront comment les êtres vivants interagissent entre eux, ce qu'est un écosystème et la chaîne alimentaire, tout en découvrant la contribution de Josephine de Beauharnais à la richesse de la biodiversité et le patrimoine naturel de la ville de Rueil-Malmaison !



Et aussi, un atelier « Sport et Santé »
pour toutes les femmes à partir de 16 ans
et SANS limite d'âge !

Le matin de 10h à 12h

(présentation ci-après)



Atelier « Sport et Santé »

(10h à 12h – dès 16 ans et sans limite d'âge - 10 personnes maximum)

**« Un atelier pour découvrir le plaisir de faire du sport
et se motiver à en faire !**

Les participantes découvriront les bienfaits de l'activité physique avec des mises en situation ludiques et instructives pour apprendre à connaître son corps et les bonnes pratiques à mettre en place.

Menstruation, grossesse, ménopause... la vie de la femme est rythmée par des changements. Quelles adaptations pour ses activités physiques ?

Un atelier agrémenté de jeux et d'exercices à la portée de toutes, pour renouveler son regard sur le sport, se questionner sur sa pratique, profiter au maximum de ses bienfaits et se décider à en faire !

Notre intervenante, Nadia Boutouba, est enseignante en Activité Physique Adaptée, titulaire d'une Licence STAPS mention APA/Santé et Coach sportive, et titulaire d'un BPJEPS mention Fitness et Musculation.

Elle distribuera un questionnaire à signer aux participantes concernant leur état de santé.

Inscriptions aux ateliers auprès de WITTY EVENTS :

01 47 14 19 14 / 06 08 91 65 29

contact@wittyevents.fr

www.wittyevents.fr

Tarifs :

Ateliers enfants : 30€

Atelier sport et santé (adultes) : 45€

Matinée famille : 90€ (atelier sport et santé + deux ateliers enfants)