

Lacaze Sarah – Médiatrice Scientifique

Téléphone : 06.16.34.16.23

Email : lacaze.sarah@gmail.com

Site internet : slmediation.fr

Blog : ludosciences.blogspot.fr

Ateliers Petits Scientifiques 2019-20

Le jeudi de 16h30 à 17h30 – du CE2 au CM2

Basés sur l'expérimentation et la manipulation, les ateliers « Petits Scientifiques » proposent aux enfants de découvrir différentes thématiques scientifiques leur permettant de mieux comprendre leur quotidien et le monde qui les entoure.

Premier trimestre :

Electricité : Initiation à l'électricité et aux premiers circuits. Découverte des moteurs électriques et de leur fonctionnement.

Chimie : Découverte, par le biais d'expériences, des propriétés des gaz, des liquides et du feu. Réalisation de réactions chimiques.

Deuxième trimestre :

Objets techniques

- découverte des mécanismes (engrenages, poulies) entrant dans la confection d'objets techniques du quotidien.
- Expériences autour des leviers et des équilibres.
- Découverte de différentes énergies permettant la propulsion (air comprimé, eau).

Ces trois domaines serviront de base afin de réaliser des objets techniques (catapultes, moulins, bateaux etc.).

Architecture

- Découverte des principes d'équilibre et de répartition des poids
- Réalisation d'éléments architecturaux (ponts, habitat bio-climatique)

Troisième trimestre

Astronomie : découverte des principaux phénomènes astronomiques (relation Terre / Soleil et relation Terre/ Lune) qui influencent notre quotidien.

- réalisation d'un cadran solaire
- réalisation d'un lunoscope.

Exploration de notre galaxie (ses planètes et ses constellations), exploration de l'Univers.

- réalisation d'une carte des étoiles

Optique et Lumière : découverte des illusions d'optique et du phénomène de perception rétinienne par la réalisation de jouets optiques (thaumatropes, praxinoscopes).

Expériences autour de la lumière, des ombres et de la couleur.

Lacaze Sarah – Médiatrice Scientifique

Téléphone : 06.16.34.16.23

Email : lacaze.sarah@gmail.com

Site internet : slmediation.fr

Blog : ludosciences.blogspot.fr

Modalités d'inscriptions

Les ateliers sont limités en nombres d'élèves afin de faciliter les expériences et les manipulations. Les inscriptions s'arrêteront aux 12 premiers inscrits. L'inscription s'effectue le jour de la présentation des activités et sera confirmée à réception de cette fiche et de la totalité du règlement.

Modalités de paiement

Tarifs : 255 euros l'année soit 85 euros/ trimestre

Les inscriptions se font pour l'année complète. Le règlement peut être effectué en plusieurs chèques. Les chèques seront encaissés en octobre 2019 pour le 1^{er} trimestre, en février 2020 pour le 2^{ème} trimestre et en avril 2020 pour le 3^{ème} trimestre.

Les règlements se font à l'ordre de **Sarah Lacaze**.

Votre inscription vaut comme engagement. Aucun remboursement ne sera effectué sauf en cas de force majeure : changement d'établissement scolaire, longue maladie, chômage. Un remboursement prorata temporis sera effectué sur présentation d'un justificatif pour les cas précités ci-dessus.

Nom de l'enfant :	Prénom :
Date de naissance :	Classe :
Père (ou tuteur)	Mère
Nom - prénom :	
Adresse :	
Téléphone :	
Email :	