



ATELIERS SCIENTIFIQUES

Animé par Délires d'encre

GROUPE 1 : 5-7 ans – L'AIR DANS TOUS SES ETATS (molécules, vents ...)

L'air est un composant essentiel de la vie, il nous permet de respirer, il permet d'avoir de l'eau liquide à la surface de la terre grâce à la pression atmosphérique. Mais il est invisible et insaisissable alors comment mieux le connaître ? Les enfants vont manipuler des seringues pour constater par eux même que l'air peut se comprimer et se dilater, nous modéliserons l'air sous forme de petites billes pour voir comment il se comporte quand il s'échauffe. Nous ferons des expériences sur la convection, les mouvements de l'air et la formation de cyclone.

Horaire : de 13h45 à 15h30 (début de l'activité 14h00 précise)

GROUPE 2 : 8-12 ans - LÉONARD DE VINCI (les grandes inventions)

Les inventions de léonard de Vinci ont révolutionné son époque, elles ont permis le développement de techniques qui ont considérablement contribué aux progrès de l'homme. Nous allons voir de plus près ses inventions des fois trop en avance sur leur temps et qui se réaliseront parfois des siècles plus tard. Autour d'un livre pop-up retracant les inventions de Léonard de Vinci, les enfants vont refaire une maquette de son avion-oiseau, voir son principe et voir pourquoi à son époque il ne pouvait pas voler.

Horaire : de 15h30 à 17h30 (début de l'activité 15h45 précise)

Date : le **12 mars 2016**

Lieu : RV Tennis Club, rue des écoles **31670 LABEGE** (face à l'école primaire)

Participation : **7 €**

Renseignement : Marielle : om.lartigue@gmail.com ou 06 69 28 34 44

Inscription avant le 10 mars 2016

<https://www.billetweb.fr/x16-331-ace>