

AUCH : fête de la science.

Maison de Gascogne : du 10 au 14 octobre 2016



AUCH : fête de la science.

Fête de la Science 2016

Chaque année, à la rentrée et partout en France, la Fête de la Science invite les scolaires et grand public à découvrir toutes les sciences. Chercheurs, associations, structures en lien avec la science... se mobilisent et proposent des animations, expositions, conférences, visites pour petits et grands.

L'association A CIEL OUVERT est organisatrice du Village des Sciences du Gers dans le cadre de l'évènement national de la Fête de la Science.

En 2016, le Village prend place à Auch, du 11 au 15 octobre, à la Maison de Gascogne et invite petits à grands à une (re)découverte des sciences grâce à de nombreuses animations.

Le village rassemble 10 ateliers scientifiques autour des thématiques suivantes :

Les comètes, messagères du cosmos :

formation du système solaire, apport de l'eau sur Terre, ensemencement de la vie, vivre dans l'espace :

Comment vivent les cosmonautes dans l'espace, les contraintes de l'impesanteur, le vide spatial, états de la matière.

Les radios amateurs :

Qui sont-ils ? Transmission sans fil, la radioélectricité, propagation des ondes, modes de transmissions, transmissions satellites.

Voyage autour du code informatique :

Initiation avec le logiciel Scratch pour réaliser de petites animations

A la découverte des petites bêtes :

Grâce à une maquette d'abeille, les enfants apprendront à reconnaître les insectes parmi d'autres.

Les petits scientifiques : Expériences amusantes autour de l'eau et de l'air.

Initiation à la biologie marine : Plongée sous-marine, biologie marine et préservation du milieu marin.

Quelle énergie !

Les énergies qui nous entourent, les énergies renouvelables, l'énergie éolienne et hydraulique.

L'énergie solaire :

Sensibilisation à l'énergie solaire, montage électrique d'un mini-véhicule solaire et démonstration en extérieur.

Les jeux mathématiques :

(re)découvrez les maths et la géométrie grâce à de multiples ateliers ludiques de construction et de réflexion, des puzzles, des énigmes etc...

Ces thématiques seront abordées de manière ludique sous la forme d'expérimentations, de manipulations en direct, de vidéos, d'expositions et d'observations.

Pour connaître le programme complet des ateliers cliquez ici

infos pratiques

Du 11 au 15 octobre,

A la Maison de Gascogne (place Jean David) à Auch

De 9h00 à 12h00 et de 13h30 à 16h30

Entrée libre et gratuite - tous publics



affiche officielle .



En route pour le cosmos.



0 ROSETAA.JPG



Alors la comète : le beau voyage de Roseta.



Ah les maths !



Pourquoi ne pas devenir un radio amateur.



l'énergie gratuite : l'énergie solaire.



nos amis les insectes.