
Fêtes de la Science au musée Alfred-Canel à Pont-Audemer

FÊTE DE LA SCIENCE À PONT-AUDEMER

DU 6 AU 14 OCTOBRE 2018

La Fête de la Science est initiée par le Ministère de l'Education nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. Cette opération est la plus importante manifestation nationale dédiée à la recherche et à l'innovation.

AU MUSÉE ALFRED-CANEL

Pour la 27e année de la Fête de la Science, le musée Alfred-Canel propose des ateliers expérimentaux et ludiques pour toute la famille animés par les « Atomes Crochus » .

Les samedis 6 et 13 octobre à 15h

Illusions

Notre cerveau nous ment !

Durant cette activité, le professeur Avecdurecul poussera votre cerveau à ses limites vous permettant ainsi de distinguer le "vrai" du "faux". Vous découvrirez ainsi des illusions par le jeu des couleurs.

Le professeur montrera les erreurs d'interprétation du cerveau, ses soucis d'adaptation et réadaptation, et aussi le rôle de la persistance rétinienne dans tout cela car le cerveau n'est pas toujours le seul coupable de nos problèmes de visions !

Les dimanches 7 et 14 octobre à 15h

Rien dans le cube ?

Un cube est délimité à minima par de légères baguettes. Il est au centre de la pièce, bien éclairé par un vidéoprojecteur. Plusieurs instruments scientifiques simples sont disposés sur une table.

Une question est posée au public : qu'y a-t'il dans le cube ? Rien, mais encore ?

Comment ne pas en rester aux apparences ? Par une suite d'expériences, en s'interrogeant avec le public, en le prenant comme assistant et témoin, le médiateur va dévoiler avec son auditoire que le « rien » de notre cube n'est qu'illusion et que le vide est sujet à débats.

Instruments après instruments, la science nous aidera à peupler notre cube, de matière, d'ondes... et de questions.