

Des expositions et des animations ouvertes à tous, proposées toute la journée par:

les francas

L'éducation en mouvement!

Les Francas



Ciel d'Anjou

Ciel d'Anjou



Foyers Ruraux

Pour tous renseignements merci de contacter Cédric Renou au 02.41.48.02.03 ou crenou@francas-pdl.asso.fr

Avec le soutien :



Les Petits Débrouillards



Muséum des sciences naturelles



FOL 49

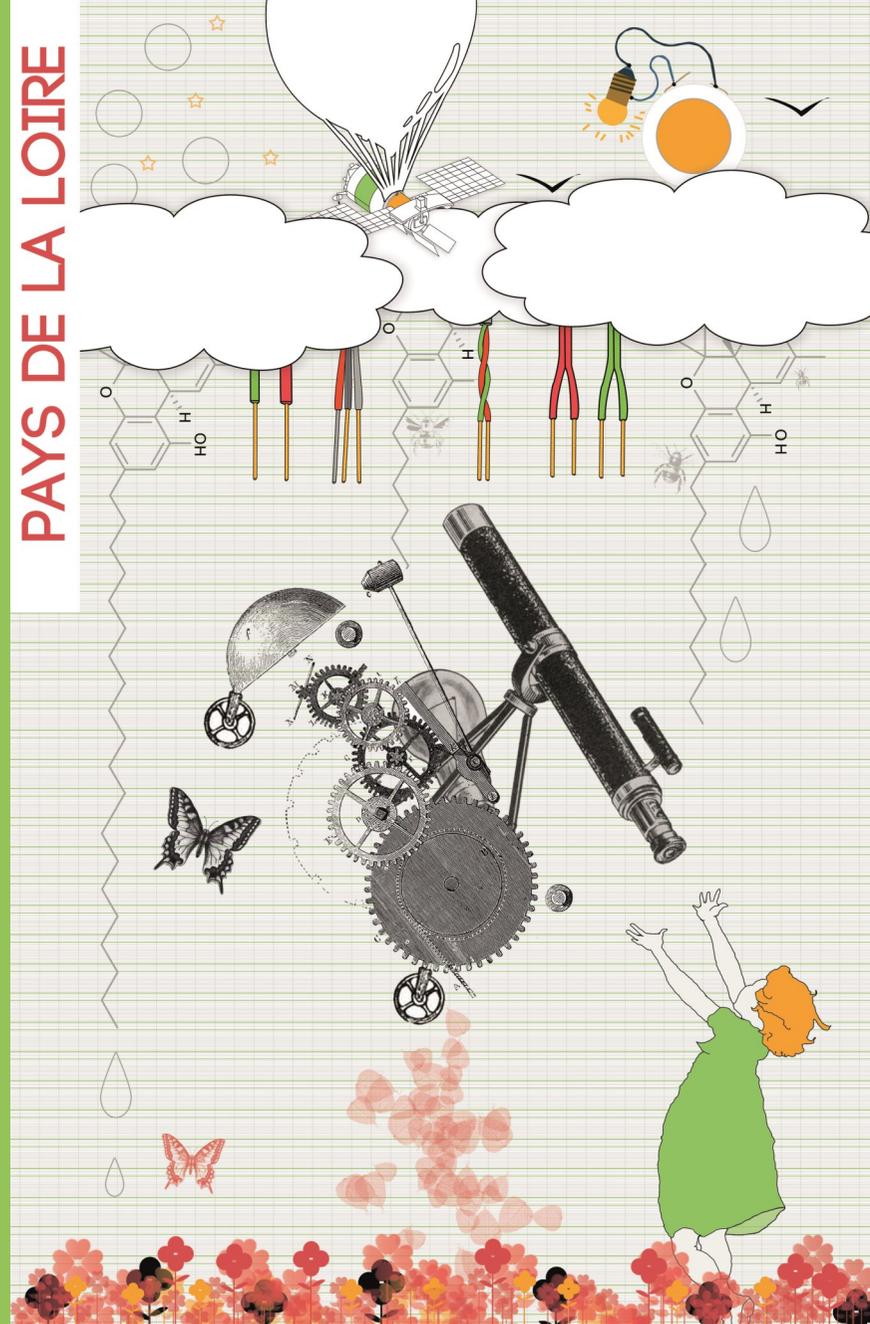
EXPOSCIENCE

49



EXPOSCIENCE

PAYS DE LA LOIRE



Le rendez-vous des sciences et de la jeunesse

Le mercredi 23 mai 2018 de 10h à 16h30

Les Greniers Saint Jean à Angers

Entrée gratuite



Un projet Exposcience, c'est quoi ?

Un projet Exposcience est l'affaire d'un groupe d'enfants et de jeunes entre 3 et 20 ans.

Ils ont imaginé un projet ou ont été associés au choix de ce projet. Dans tous les cas, c'est devenu leur projet. Ils présentent eux-mêmes le projet au public, ainsi deviennent-ils ensemble acteurs et metteurs en scène de leur propre recherche.

Ce n'est pas le thème (électronique, astronomie, environnement...) qui caractérise l'activité scientifique ou technique... c'est "la démarche employée" par le groupe !

Pour participer, ce n'est pas compliqué !

Il faut un projet. Il n'est pas nécessairement finalisé, c'est le cheminement, les découvertes, les expériences mises en œuvre par le groupe qui seront présentés.

L'âge des enfants n'importe pas non plus. Le questionnement d'enfants de 4 ans qui découvrent « comment pousse une graine », a autant d'intérêt que celui de jeunes qui s'interrogent sur « comment fonctionnent les ondes wifi ».

Exposcience est un événement départemental sur la culture scientifique et technique, attractif, ludique et ouvert sur le monde. Lors de cet rencontre, douze projets seront présentés par des groupes enfants et de jeunes. Des ateliers seront proposés par les partenaires de l'association Exposcience 49.

Pour vous inscrire rendez-vous sur le site d'Exposcience 49 : <http://exposcience.org/49>

Une **réunion d'information** aura lieu le lundi 22 janvier à 18h à Angers
inscription : arexand@francas-pdl.asso.fr

Pour vous aider à préparer votre participation à Exposcience, venez vivre un temps d'échange regroupant de la pratique, des partages de savoirs de méthode avec d'autres participants.

4 temps de formation à la démarche Exposcience sont proposés :

Mardi 16 janvier 2018 à Angers de 9h à 12h.

Jeudi 25 janvier 2018 à Thouarcé de 9h à 12h.

Jeudi 15 février à Saumur de 9h à 12h.

Jeudi 22 février à Angers de 9h à 12h.

Renseignement et inscription : arexand@francas-pdl.asso.fr

Les projets développés lors de l'édition 2016 :

Les illusions optiques : comment notre perception visuelle peut-elle nous tromper? Comment l'œil fonctionne? Voici les questions auxquelles les enfants ont répondu.

- ALSH APLA, Pellouailles les vignes.
- ALSH Vivre Ensemble, Trélazé.

Deux groupes présentent « La robotique pour tous » : les enfants ont construit un robot de A à Z.... Mais avant cela il a d'abord fallu comprendre l'électricité, et la mécanique.

- TAP, Ecole Pierre Louis Lebas avec les Francas , Angers.
- Club des petits débrouillards, Angers.

La main électrique, un jeu brillant : comment fonctionne l'électricité, d'où vient-elle, comment peut-on s'en servir ? Des questions qui ont trouvé des réponses grâce à un jeu créé par les enfants !

- ALSH Récréa 'lion, Le lion d'Angers.

Les potions en tous genres, et la cuisine scientifique : Les mélanges de la vie quotidienne, de la vinaigrette à la cuisine. Les enfants expérimentent les réactions chimiques et les transformations culinaires.

- ALSH de Soulaines sur Aubance.
- TAP école Henri Chiron, Angers.
- ALSH Montreuil-Juigné.
- TAP école Marcel Pagnol, Angers.

Les éléments naturelles, la monde qui nous entoure : les enfants réalisent des expériences. Exemple: les besoins d'une graine pour affirmer qu'elle est vivante...

- TAP école Annie Fratellini, Angers.
- TAP école François Raspail, Angers.