

Lettre n°3
Février
2018

Festival Exposcience 2018

EXPOS CIENCE

Loire Atlantique

23 au 26 mai 2018

Parc des Dervallières
NANTES





Accueil de Loisirs



Un univers global sur le développement durable et des parcours thématiques à vivre :

- # ciel et espace
- # Physique, chimie et biologie
- # Environnement

Environ 400 m² dédiés à des présentations de projets et des ateliers de pratique.

exemples de projets :

- ◆ A partir de l'aventure de Thomas PESQUET, des enfants vont partir à la découverte des fusées à eau, de l'apesanteur, de maquettes de l'ISS, de lunettes astronomiques,...
- ◆ Elevage de phasmes et observation de la nutrition, de la croissance, des moyens de défense, de la reproduction ou encore du déplacement
- ◆ Comment se repérer sur Mars, de la planète au caillou ?
- ◆ Construction d'un véhicule amphibie
- ◆ Les volcans: comment sont-ils nés ? Pourquoi y a-t-il des éruptions ? Quels sont les dangers ?
- ◆ Les planètes : modélisation et carte d'identité de chacune

Des partenaires : Société d'Astronomie de Nantes, Planétarium de Nantes, Accord, Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes, Francas,...



Installation de groupes scolaires et hors-scolaires en fonction des sujets abordés avec des thématiques principales que sont **l'air, l'eau et les mouvements**.

Ateliers thématiques avec les ressources et les partenaires du pôle Séquoia.

Le pôle héberge le centre pilote « La Main à la Pâte », mouvement national initié par le prix Nobel de physique Georges Charpak en 1995. Il regroupe à Nantes de nombreux partenaires de l'enseignement et de la formation.

Ce projet vise à proposer des formes innovantes d'accompagnement pour valoriser l'enseignement des sciences par l'investigation, dès le plus jeune âge.

Les mercredis « C'est Quoi Ça ? » Le dernier mercredi de chaque mois, des ateliers ludiques d'expérimentations en famille. « C'est quoi ça ? » participera à Exposcience, rendez-vous sur le site de la ville de Nantes pour plus de précisions.

Des partenaires : Cézam, Ecole du bois, Ecole centrale, Ecole des mines, Centre main à la pâte, INRA, IFREMER,...

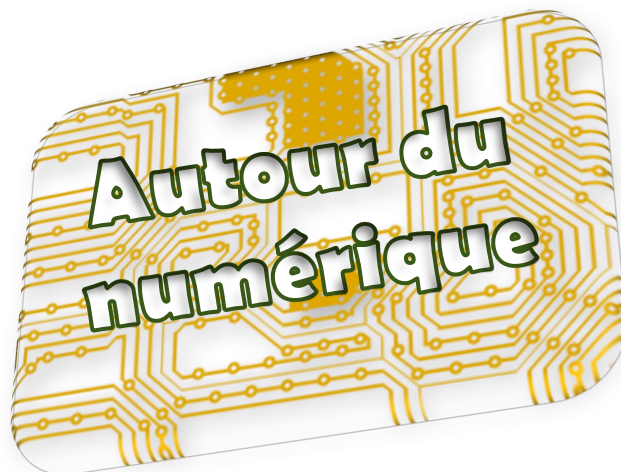
Maison de Quartier



Dans cet équipement, près de 450 m² sont affectés à cette thématique.

La salle de spectacle, équipée d'une scène permanente et de gradins pourra accueillir des conférences, des expositions, des spectacles ou encore des projections et des ateliers thématiques.

La salle d'accueil sera par ailleurs un espace détente Dans le Foyer, des projets et ateliers seront installés.



Ateliers prévus (à ce jour) :

- # Web-radio
- # Initiation Scratch
- # Trucage numérique
- # Hologrammes
- # Robotique
- # Impression 3D
- # Ateliers tout public et séniors
- # Usage du selfie
- # Sport
- # Réalité virtuelle
- # Ecologie numérique



Un camion équipé d'une **classe numérique** pouvant accueillir une trentaine de participants pour des ateliers d'une heure.

Le village numérique : en complément, des ateliers installés dans différentes salles de la Maison de Quartier pour s'initier au coding informatique, à la protection des données personnelles, aux moteurs de recherche, aux objets connectés et bien d'autres choses encore.



Des partenaires : Alis 44, Les Petits Débrouillards, ADN'Ouest, Centre pilote La Main à la pâte, Ping, Fragil, Accoord, Francas, MAIF,...

L'accompagnement des projets

Pour les Accueils de Loisirs de Nantes : **équipe scientifique de l'Accoord** :
efferv-sciences@accoord.fr / 07.60.01.46.71 / 07.60.01.46.64

Pour les établissements scolaires et périscolaires de Nantes :

pôle ressources Séquoia, sequoia@mairie-nantes.fr /
02 40 38 43 90

Pour les accueils de loisirs, associations et établissements scolaires hors Nantes : **Francas Loire Atlantique** /



Araignées dans ma ville

Araignées dans ma ville



Un comptage participatif

Araignée, un mot qui peut faire frémir... Pourtant ces arthropodes sont souvent très méconnus et leur réputation, très exagérée.

Animal essentiel à la biodiversité, les araignées ont colonisées quasiment tous les milieux et leur diversité est exceptionnelle !

Nantes n'échappe pas à ce monde discret et le Muséum d'Histoire Naturelle a décidé d'explorer les 11 quartiers nantais afin de découvrir cet univers fait de toiles, de loges et bien sûr d'araignées !

Suivez les spécialistes du muséum dans leur exploration du Parc des Dervallières mais aussi des parkings, buissons, Maison de Quartier...

Pour les moins arachnophobes, participez également à cette étonnante recherche de terrain !

Inscrire un projet

L'inscription se fait en 2 temps :

1. le groupe projet fait une pré-inscription dans laquelle il précise l'objet de son projet et ses besoins en accompagnement.

Ceci va nous permettre de recenser les projets prévus pour mesurer l'équilibre entre les pôles et les besoins des inscrits.

Pour cela, il convient de se connecter sur le site exposcience.org/44

Et d'aller sur la page



2. Nous prendrons ensuite contact avec vous pour définir vos besoins et votre installation

Date limite d'inscription : 31 mars

Visiteur d'Exposcience

Exposcience est un espace de rencontre entre des projets et des visiteurs qui viennent découvrir ce que les groupes d'enfants et de jeunes ont réalisé. C'est aussi un espace de pratique d'ateliers, de participation à des conférences ou à des spectacles.

C'est donc ouvert à tous, groupes, familles et individuels. C'est gratuit pour être accessible au plus grand nombre et sous forme d'entrée libre.

Pour les groupes souhaitant faire des ateliers, il y aura une inscription préalable.

Tous les horaires et contenu de la manifestation seront disponibles en avril 2018.

Le formulaire d'inscription sera alors disponible sur le site exposcience.org/44

Etre partenaire

Exposcience est aussi un espace de valorisation des actions de médiation scientifique.

C'est un lieu de rencontre et de partage entre les acteurs et les publics. Le partenariat est, par principe, très diversifié et peut être sous des formes très variées : atelier, exposition, intervention,...

Le formulaire de proposition de partenariat est disponible sur le site exposcience.org/44

- Accessibilité facile**
- Bus 70, arrêt Poincaré
 - Bus C3, arrêt Delacroix
 - Bus C6, arrêt Poincaré

Avec la participation et le soutien de