

// Service Presse  
Tél. 02 40 41 67 06  
presse@nantesmetropole.fr

Nantes, le 1<sup>er</sup> octobre 2021,

## Fête de la science 2021 : des animations gratuites à Nantes et dans la métropole



La Fête de la science est un événement de médiation scientifique qui promeut la science auprès du grand public. À l'occasion de l'édition 2021, les acteurs de la vie scientifique proposent des expositions, conférences, ateliers pédagogiques, journées « portes ouvertes » dans les laboratoires de recherche ou autres institutions. A Nantes Métropole, les curieux pourront se rendre dans les établissements partenaires de l'évènement tels que le Planétarium, le Muséum d'histoire naturelle, les bibliothèques/médiathèques nantaises et le Chronographe. Des expositions, spectacles et ateliers gratuits sont proposés pour les petits et les grands lors des deux prochains week-ends d'octobre. Le pôle Séquoia de la Ville de Nantes est également à la fête avec des ateliers scolaires et ateliers parents-enfants.

Samedi 2 et dimanche 3 octobre au Planétarium et au Dix

### Au Planétarium

- **Séances « le fascinant destin des étoiles »**

Ces séances spéciales projetées sur l'écran 360° de la salle de projection sont proposées pour faire découvrir aux visiteurs comment les étoiles fonctionnent et évoluent.

*De 14h à 18h le samedi 2 et dimanche 3 octobre. Séances gratuites et en continu. Durée : 20 minutes. Sans réservation, dans la limite des places disponibles.*



A noter que dans le cadre de sa 40<sup>e</sup> année, l'établissement propose aux visiteurs de découvrir, sur les grilles de sa clôture, une exposition retraçant son histoire, à base d'iconographies et photos d'archives.

### Au Dix

- **Spectacle en extérieur « Science étonnante »**

Le Planétarium propose également un spectacle en extérieur à la Maison de quartier le Dix pour découvrir des expériences de physique et de chimie qui montreront que parfois, la science peut être colorée, explosive, fumante, glaciale ou encore moussante...

*Gratuit. A 14h30 et à 17h le samedi 2 et dimanche 3 octobre. Déconseillé pour les enfants en dessous de 6 ans.*

- **Atelier « Émouvante découverte du ciel »**

La Société d'Astronomie de Nantes (SAN) propose une observation du ciel avec ou sans instrument, découverte des constellations, logiciel de cartographie et cartes du ciel.

*Gratuit. De 14h à 18h le samedi 2 et dimanche 3 octobre. Déconseillé pour les enfants en dessous de 6 ans.*

- **Atelier « La Petite Ourse »**

Les Francas et l'Accoord prévoient 2 ateliers familiaux sur le thème de l'initiation à l'astronomie. Ils permettront de découvrir les mouvements de la terre, le montage d'une lunette astronomique et sa manipulation ainsi que la construction de l'ancêtre du cadran solaire : le gnomoniel.

*Gratuit. De 14h à 18h le samedi 2 et dimanche 3 octobre. Déconseillé pour les enfants en dessous de 8 ans.*

**Informations pratiques** : toutes les animations à retrouver sur [planetarium.nantesmetropole.fr](http://planetarium.nantesmetropole.fr).

### Du vendredi 8 au dimanche 10 octobre au Muséum d'histoire naturelle

L'établissement proposera, en continu sur les 3 journées, des démonstrations, expositions et rencontres avec les scientifiques venus pour l'occasion. Voici une sélection d'animations, à retrouver sur [fetedelascience-paysdelaloire.fr](http://fetedelascience-paysdelaloire.fr).

- **A la découverte des matériaux, une expérience stupéfiante**

Les chercheurs de l'IMN (Institut des Matériaux Jean Rouxel), invitent à partager leurs découvertes d'hier et d'aujourd'hui sur les matériaux toujours plus innovants.

- **Petits ou grands, tous importants dans l'océan**

La vie fourmille dans les océans, de l'infiniment petit à l'infiniment grand, que ce soit sous une forme animale ou végétale. L'association « Raconteurs de Sciences » sensibilise et fait réfléchir au fait que la taille d'un organisme, animal ou végétal, ne reflète pas forcément son importance dans l'écosystème.

- **Les ovnis de Grand-Lieu**

Avec ses quelques 6300 hectares de surface, le lac de Grand-Lieu constitue le plus grand lac naturel de plaine français en hiver. Pourtant, de nombreuses espèces volantes non identifiées fréquentent les lieux : dépourvues de plumes, certaines se cachent dans les roseaux, d'autres survolent le lac en grand nombre durant les nuits d'été... De quels animaux s'agit-il ? Réponse avec les naturalistes de la Maison du Lac de Grand-Lieu.

*Informations pratiques : animations gratuites et sur réservation. Plus d'informations au 02 40 41 55 00 et sur [museum.nantesmetropole.fr](http://museum.nantesmetropole.fr).*

### Du 1<sup>er</sup> au 9 octobre dans les bibliothèques et médiathèques nantaises

Le réseau accueille le projet « Read-IT » en partenariat avec la Maison des Sciences de l'Homme Ange Guépin. Ce projet, destiné à partager les émotions que peut procurer la lecture, est mené par le laboratoire de l'Université du Mans. Il vise à explorer les expériences de lecture, anciennes et contemporaines, à travers l'Europe. Les intéressés pourront participer à une vaste collecte anonyme de témoignages en se rendant dans les bibliothèques et médiathèques nantaises. Il suffira, pour cela, de scanner le QR code figurant sur les affiches pour partager en ligne ses dernières lectures, remplir un questionnaire ou écrire sur des cartes postales pré-affranchies mises à disposition.



*Informations pratiques : gratuit, tout public. Du 1<sup>er</sup> au 9 octobre. Séances d'information mercredi 6 octobre de 15h à 17h et samedi 9 octobre de 11h à 12h à la médiathèque Floresca Guépin ; jeudi 7 et vendredi 8 octobre de 15h à 17h à la médiathèque Lisa Bresner. Animation à retrouver sur [bm.nantes.fr](http://bm.nantes.fr).*

### Les 9 et 10 octobre au Chronographe



Le Chronographe célèbre la science en s'associant à l'artiste Lucile Viaud pour partir sur les traces des « diatomées » et de son travail de sculpture en verre. Les diatomées sont des micro-algues marines peu connues. Elles ont la particularité de se constituer une enveloppe de silice en la récupérant dans l'eau de mer. L'artiste-chercheuse Lucile Viaud et le verrier Stéphane Rivoal s'en sont inspirés pour concevoir et réaliser des sculptures en verre marin Glaz.

Des linogravures de diatomées, réalisées par Clémence Berryer, accompagneront l'exposition. L'artiste animera également des ateliers de pratique de la linogravure tout le week-end. Ce projet et ces ateliers font échos à l'exposition « Le Verre dans tous ses éclats » qu'il est possible de visiter jusqu'au 7 novembre 2021 au Chronographe.

*Informations pratiques : gratuit, dans la limite des places disponibles. Samedi 9 et dimanche 10 octobre de 14h à 18h. Renseignements et réservations au 02 52 10 83 20 et sur [lechronographe.nantesmetropole.fr](http://lechronographe.nantesmetropole.fr).*

### Du lundi 4 au jeudi 7 octobre, des animations et ateliers à Séquoia

La Fête de la science s'invite aussi au Séquoia. Ce pôle sciences et environnement mobilise, comme il en a l'habitude, de nombreux partenaires associatifs pour une programmation d'ateliers organisés auprès des scolaires mais aussi pour les parents et leur(s) enfant(s): Escapades branchées, Bretagne vivante, Les petits Débrouillards, La Luna, Compostri...

#### Des ateliers pour les écoles

Les lundi 4, mardi 5 et jeudi 7 octobre, les élèves de CM1 et CM2 de plusieurs écoles sont invités avec leur professeur à des animations et ateliers sur le thème de l'émotion de la découverte.

#### Parmi les ateliers :

- la découverte des émotions ; qu'est-ce qu'une émotion ? Que se passe-t-il quand nous avons peur ou quand nous sommes amoureux ? Comprendre comment elles naissent et quel est le rôle du cerveau dans leur apparition et leur gestion ;
- la découverte et la création de couleurs à travers des mélanges et textures différentes ;
- la découverte des insectes et autres petites bêtes du composteurs.

#### Des ateliers parents-enfants

Mercredi 6 octobre après-midi, les enfants et parents sont invités à des ateliers scientifiques suivis d'un spectacle à 16h. Il ne reste plus de places pour l'atelier, en revanche il en reste quelques unes pour le spectacle :

- À 16h, Le projet Coelacanthe

Des craquements des glaciers au chant de narval, ces alchimistes du son invitent à un voyage musical dans les profondeurs des océans.

Spectacle proposé par l'association Doucha.



**Informations pratiques :** mercredi 6 octobre à partir de 14h

Ateliers gratuits, uniquement sur réservation. A partir de 5 ans.

Les enfants doivent être accompagnés d'un adulte, invité lui aussi à participer aux ateliers. L'adulte accompagnant doit présenter son pass sanitaire.

Informations et inscriptions auprès de Séquoia : du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 14h à 17h, par téléphone au 02 40 38 43 90 ou par mail à [sequoia@mairie-nantes.fr](mailto:sequoia@mairie-nantes.fr)

Tout le programme de Séquoia est à retrouver sur [metropole.nantes.fr/lieux-scientifiques](http://metropole.nantes.fr/lieux-scientifiques)