

Objectif
RÉUSSITE
ÉDUCATIVE

VILLE DE
Nantes

FORUM des **SCIENCES**
et **TECHNOLOGIES,**
de l'**ENVIRONNEMENT**
et du **DÉVELOPPEMENT DURABLE**

Vendredi
26 & samedi
27 avril 2019
Parc des
Dervallières

SÈQUOÏA
PÔLE SCIENCES ET ENVIRONNEMENT

1 rue Auguste Lepère
44100 Nantes
www.nantes.fr/sequoia

02 40 38 43 90
lundi au vendredi
9 h - 12 h et 14 h - 17 h

ÉDITO

Nous avons le plaisir renouvelé de vous convier à la 7^e édition du forum des sciences et des technologies.

Comme vous l'aurez remarqué, nous lui avons adjoint les mentions environnement et développement durable.

Associer ces champs thématiques, c'est aussi permettre à des projets qui répondent aux préoccupations des enfants, menés avec les enseignants ou les animateurs du temps périscolaire, de connaître désormais la même visibilité que les projets scientifiques et technologiques.

C'est également mobiliser nos partenaires et experts scientifiques habituels autour de ces nouvelles problématiques.

Vous pourrez donc découvrir une vingtaine de projets d'école et autant d'ateliers partenaires, présentés sur un jour et demi (le vendredi de 10h à 16h et le samedi de 10h à 12h30), afin de permettre aux parents de découvrir en famille les questionnements, projets et expériences proposés par leurs enfants.

Nous espérons que vous apprécierez cette édition « nouvelle formule » qui, sans nos partenaires et les acteurs du quartier, ne pourrait pas avoir lieu.

Merci à tous.



ATELIERS

PROPOSÉS PAR
LES ÉCOLES

NATURE/ BIODIVERSITÉ

DES PETITES BÊTES PAS BÊTES

Que se passe-t-il sous nos pieds ?
Viens découvrir les petites bêtes du sol !

École du Linot - CP/CE1

L'OCÉAN : IMPORTANT POUR UN MONDE VIVANT !

Prendre conscience de l'importance de la vie animale et végétale dans les océans.

**École des Châtaigniers*
CM1/CM2**

LA VIE DES ABEILLES

Zoom sur des insectes très organisés.
Club LLO de l'école du Coudray*

DES PLANTES « DES POTS LUANTES » QUI VOUS POMPENT L'AIR SANS EN AVOIR L'AIR

Une invitation à découvrir les plantes dépolluantes et leur rôle dans notre environnement.

Club LLO - École Louise Michel*



COMMENT ÇA POUSSE ?

De la graine à la plante : viens découvrir les différentes étapes de la vie d'une plante et de quoi elle a besoin pour pousser.

**Club Les Petits Débrouillards
de l'école Dervallières-Chézine***



*Présents le samedi

ATE- LIERS

PROPOSÉS PAR
LES ÉCOLES

SANTÉ ALIMENTATION

CHICHE ?

À la découverte des protéines, des glucides, des lipides et des fibres qui composent nos aliments.

École George Sand - CM1/CM2

CORPS HUMAIN

DANS TOUS LES SENS

Le goût, le toucher, la vue, l'odorat et l'ouïe : les grandes sections vous proposent de découvrir lequel de ces 5 sens est le plus important pour vous.

École Alain Fournier - GS



TERRE/UNIVERS

DANS LA PEAU D'UN PALÉONTOLOGUE ... À LA RECHERCHE D'OS !

Reconstitution d'une fouille archéologique : à la recherche d'os de dinosaures.

École des Châtaigniers* - CE2/CM1

ÉNERGIE ENVIRONNEMENT DÉVELOPPEMENT DURABLE

PLUS VITE !

Les enfants de l'accueil périscolaire de l'école Louis Pergaud vous proposent d'embarquer avec le moteur de Séquoïaland !

Club LLO - École Louis Pergaud*

*Présents le samedi

J'VEUX DU SOLEIL !

Viens percer les mystères de l'électricité : du soleil à la lampe en passant par les panneaux photovoltaïques.

École Ange Guépin - CM1/CM2

MON AMI LE LOMBRIC

Quel est le rôle des lombrics dans la nature ? Et dans un lombricomposteur ?

École Jacques Prévert - MS/GS

LES SUPER-VERS : LES PROS DU NETTOYAGE !

Découvre comment fonctionne un lombricomposteur, ses habitants et sa super star : le ver de terre !

École du Linot* - CE1

DES PETITES BÊTES À EN PERDRE LA TÊTE !

Du composteur à la cour de récréation en passant par le val de Chézine, la biodiversité est au rendez-vous !

Club Les Petits Débrouillards de l'école Grand Carcouët*



SAVOIR-FAIRE TECHNOLOGIQUE/ SCIENTIFIQUE

ÇA ROULE COOL

Dans quel sens tournera la dernière roue ? Reproduction de modèles ou modélisation du mécanisme d'objets.

École Gay Lussac* - CE2

PING-PONG

Fabrication d'un système pour guider la chute d'une balle de ping-pong et lui faire faire une, puis plusieurs actions.

École Ange Guépin - CP/CE1/CE2

NE MANQUE PAS D'AIR !

Invisible mais pourtant présent autour de nous, viens découvrir les propriétés et pollution de l'air.

École du Linot - CM1/CM2

COMMENT LANCER LOIN ?

Viens aider les enfants de l'école Charles Lebourg à finaliser leur prototype de lanceur de Kinder.

École Charles Lebourg* - CM1/CM2

ATELIERS

PROPOSÉS PAR
LES PARTENAIRES



SANTÉ/ ALIMENTATION

ÇA BALANCE !

Limitons le gaspillage alimentaire et composons un menu équilibré.
Service de restauration municipale et santé globale de l'enfant.

CORPS HUMAIN

VIENS JOUER LES FUNAMBULES !

La proprioception fait partie de tes sens. Un atelier à la découverte de nos capacités insoupçonnées.
Slakers 4x4*

NATURE/ BIODIVERSITÉ

CUEILLETTE AU JARDIN

Les plantes aromatiques et médicinales ont tout pour plaire : un atelier pour découvrir leurs propriétés.
Lézards au jardin

MÉLI-MÉLO : DÉMÊLEZ LE VRAI DU FAUX

Allez-vous parvenir à dépasser vos idées reçues sur la nature ? Un atelier pour démêler le « vrai du faux ».
Bretagne Vivante SEPNB*

FOURMIS FOURMIDABLES

À la découverte du monde des fourmis : viens observer la reine, les œufs et les ouvrières au travail !
La boîte à fourmis*

HERBIER POÉTIQUE DE NOS QUARTIERS

Représentation figurative ou imaginaire des plantes présentes dans l'environnement, pour créer un herbier collectif.
La Griotte*

LA TAUPE MOBILE

Le Professeur Taupe t'invite à explorer le brin de nature qui t'entoure à travers différentes missions scientifiques, sensorielles et artistiques !
Professeur Taupe

*Présents le samedi

SUR LES TRACES DES ANIMAUX DES MARAIS

Apprendre à reconnaître les empreintes et traces d'animaux du marais à l'aide de moulages d'empreintes et de clé d'identification. Identifier les traces (crottes, plumes...).
Parc Naturel Régional de Brière

TERRE/UNIVERS

1 2 3 SOLEIL

Tu as toujours rêvé de présenter la météo à la TV ? C'est le moment de te jeter à l'eau ! Viens rédiger et annoncer la météo de la semaine à l'écran.
La Fovea Video*

FENÊTRE SUR L'UNIVERS

Ciel du soir, course des astres dans le ciel, un voyage dans l'Univers grâce au planétarium gonflable.
Planétarium

ÇA S'EN VA ET ÇA REVIENT

Viens découvrir ce que laisse la mer après être descendue ! Elle te réserve quelques surprises.
École du Littoral

ENVIRONNEMENT/ DÉVELOPPEMENT DURABLE

POUBELLE LA VIE

Retrousses tes manches et participe au recyclage des déchets.
Les ambassadeurs du tri

SHOW ME THE WAY BY E-BUSWAY

Comment se déplacer tout en faisant attention à la planète ? En route pour la découverte de l'écomobilité !
Département déplacement Nantes Métropole et Alisée*

DU TRI AU COMPOST !

Viens composer un repas équilibré pour les animaux du compost.
Compostri

SAVOIR-FAIRE TECHNOLOGIQUE/ SCIENTIFIQUE

LA SCIENCE AU QUOTIDIEN

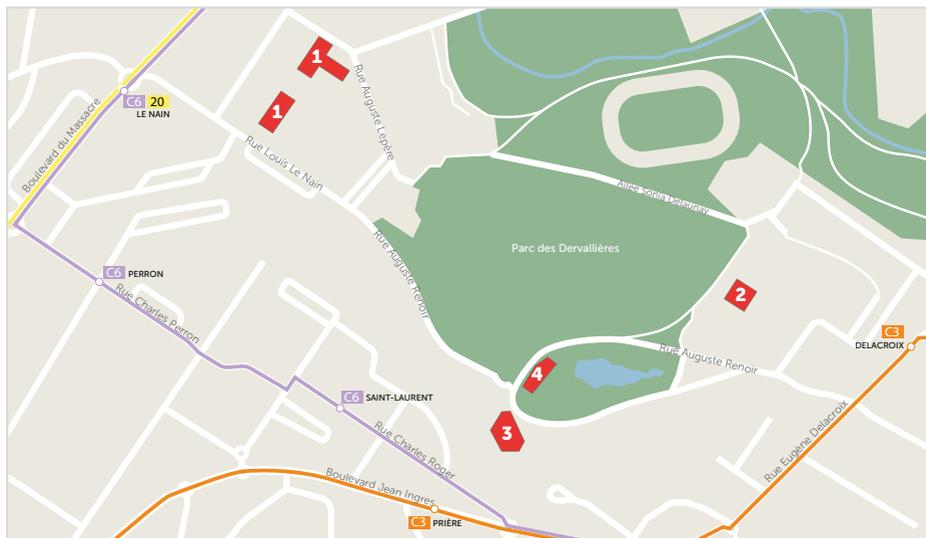
Découvre des concepts scientifiques cachés dans les objets du quotidien.
IMT Atlantique*

LE BOIS, CHAMPION DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Des expériences pour montrer que le bois gagne à tous les coups : résistant, écologique, renouvelable et facile à transformer !
Atlanbois*



LES LIEUX D'ANIMATION



- 1** Pôle Séquoia, école et jardin (uniquement le vendredi)
- 2** Fabrique des Dervallières
- 3** Maison de quartier - salle festive
- 4** Bassin

Toutes les animations proposées sont gratuites.

Horaires du forum des sciences :

Le vendredi 26 avril : de 10h à 16h, ateliers réservés aux scolaires inscrits.

Le samedi 27 avril : de 10h à 12h30, ateliers ouverts à tous.

Retrouvez tout le programme sur : www.sequoia.nantes.fr

RENSEIGNEMENTS

Séquoia - 1 rue Auguste Lepère - 44100 Nantes

Tél. : 02 40 38 43 90

sequoia@mairie-nantes.fr

Bus C6 et C20 : arrêts le Nain - Bus C3 : arrêt Delacroix



ALL NANTES 02 40 41 9000
metropole.nantes.fr



Nous contacter

Par courrier postal Hôtel de Ville de Nantes
2 rue de l'Hôtel de Ville - 44094 Nantes Cedex 1
Accueil du public 29 rue de Strasbourg - 44000 Nantes