

Bien grandir à Nantes

VILLE DE
Nantes



Forum des sciences et technologies, de l'environnement et du développement durable

Samedi 24 mai 2025 | Parc des Dervallières

De 10h à 14h | Gratuit
Sans inscription | À partir de 3 ans

nantes.fr/sequoia

LES
**REN-
DEZ-
VOUS**

SÈQUOIA
POLE SCIENCES ET ENVIRONNEMENT

1 rue Auguste Lepère
44100 Nantes
metropole.nantes.fr

LES REN- DEZ- VOUS



Séquoia, propose tout au long de l'année de nombreuses activités et expérimentations sur le temps scolaire, périscolaire ou extrascolaire.

Mettre les enfants au cœur des projets, aborder la transition écologique et comprendre les phénomènes en action, s'interroger sur le monde tout en formant son esprit critique, constituent l'ADN de ce grand évènement fédérateur, pour parler sciences et environnement à hauteur d'enfant.

Pour cette 11^{ème} édition du Forum des sciences, avec nos partenaires scientifiques et d'éducation à l'environnement, c'est l'ouverture d'esprit, la participation active et le développement des connaissances pour mieux appréhender les enjeux d'un monde en transition que nous proposons aux enfants dès la maternelle.

Ghislaine Rodriguez

Adjointe en charge de l'Education,
de la Réussite éducative et de la Restauration scolaire

François Brochard

Conseiller municipal périscolaire, école nature,
éducation au numérique et à l'environnement

Aziliz Gouez

Conseillère municipale
à la culture scientifique et technique

TOUTES LES ANIMATIONS PROPOSÉES SONT GRATUITES

Le forum des sciences aura lieu le 23 et 24 mai dans le parc des Dervallières.
Les ateliers du vendredi 23 mai sont réservés aux scolaires,
les ateliers du samedi 24 mai sont ouverts à tous les enfants à partir de 3 ans.

Les ateliers sont animés par nos partenaires ainsi que par les enfants des écoles.

ACCUEIL DE LOISIRS

IL ÉTAIT UNE FOIS DES FORMES...

Des matières, de la nature ou pas, qui se transforment, qui deviennent «formes» !
Par Jardine

OMBRE ET LUMIÈRE SUR LES VÉGÉTAUX

Initiez-vous à l'art du cyanotype et des empreintes végétales.
Par Terraherba

LES SECRETS DES VACHES NANTAISES

Connaissez-vous la race des vaches nantaises présentes sur le territoire métropolitain ?
Par l'Étable Nantaise

NATURE ET CIE

Partez à la découverte des trésors de nature dans le parc des Dervallières.
Par Entourée par la nature

POKÉMON ET POMME DE PIN

Si l'histoire évolutive des animaux est souvent racontée, celle des plantes reste méconnue... Touchez, identifiez, comparez, attrapez ! Petits et grands sont amenés à se projeter dans l'histoire de la terre.
Par Collectif Serres

PETIT THÉÂTRE DE PAPIER

Kamishibai, quesako ? Toute une histoire, bien sûr !
Par le Centre de Ressources lecture-écriture de la Ville de Nantes

CODING GOÛTER

Apprenez à coder de façon déconnectée !
Par Léo Lagrange Animation

LES INSECTES À LA LOUPE

Partez à la découverte de ces petites bêtes fascinantes.
Par le Club sciences périscolaire de l'école Stalingrad (Léo Lagrange Animation)

DÉFI NATURE

Vous manquez d'idées pour protéger la nature ? Venez découvrir les défis nature mis en place par la classe tout au long de l'année !
Par l'école Port-Boyer (CE1-CE2)

FABRIQUE LA MÊME OMBRE

Relevez le défi et fabriquez des ombres identiques.
Par l'école Julien Gracq (Grande Section)

MEMORY DES OMBRES

Venez jouer avec les ombres !
Par l'école Julien Gracq (Grande Section)

CHERCHE ET TROUVE LES PHASMES !

Mais où sont les phasmes bâtons ? Des pistes pour les repérer facilement et relever le défi !
Par l'école Ampère (Grande Section)

LES VOLCANS

Toutes les éruptions volcaniques sont-elles les mêmes ? Venez découvrir les secrets des volcans avec les enfants du club.

Par le Club sciences périscolaire de l'école Alain Fournier (Léo Lagrange Animation)

UN HÔTEL POUR LES INSECTES ?

Découvrez ce qu'est un hôtel à insectes et apprenez comment en fabriquer un.
Par l'école Claire Bretécher (CE2-CM1-CM2)

Le bruit des cigales embête-t-il nos amies les plantes ?



OMBRES ET LUMIÈRES

De quoi ai-je besoin pour faire une ombre ? Quatre défis pour découvrir et comprendre les ombres.

Par l'école Bottière (Grande section)

JEUX D'OMBRES ET DE LUMIÈRE

Envie de créer, bouger, agrandir ou rapetisser une ombre ? Viens t'amuser en découvrant tous leurs secrets lumineux !

Par l'école Bottière (Grande section)

LE BRUIT DES CIGALES EMBÊTE-T-IL NOS AMIES LES PLANTES ?

Partez à l'aventure avec le Club pour percer ce mystère sonore !

Par le Club sciences périscolaire de l'école Léon Say (Léo Lagrange Animation)

SALLE FESTIVE

LA QUALITÉ DE L'AIR AU QUOTIDIEN

L'air est tout autour de nous et pourtant que connaissons-nous de sa qualité ? Venez comprendre comment nous travaillons sur ce sujet !

Par l'AIR Pays de la Loire

COOPÉRER POUR SURVIVRE DANS LES OCÉANS

Dans le milieu marin, de nombreux organismes ont développé des stratégies d'entraide, parfois très étonnantes !

Par les Raconteurs de Sciences

AVIS DE TEMPÊTE !

Fond vert, écran et caméra, imagine et présente ton propre bulletin météo.

Par Lexy Prod Ouest

LES PETITES BÊTES

Qui sont ces petites bêtes autour de nous. De nos jardins, de la ville... ?

Par l'École Longchamp (CE1-CE2)

REPÉRONS LES OISEAUX DE NOTRE ENVIRONNEMENT PROCHE

A travers plusieurs activités, vous découvrirez les oiseaux qui vous entourent.

Par l'école des Chataigniers (CM1-CM2)

Repérons les oiseaux de notre environnement proche



APPRENDRE A GÉRER SES DÉCHETS TOUT EN S'AMUSANT

Et si trier était un jeu d'enfant ?

Par l'école Batignolles (CM1)

QUEL EST CET ARBRE ?

A partir des feuilles, des fruits et des écorces, découvrez les différentes essences d'arbres !

Par l'école Dervallières-Chézine (CP)

BASSIN

DÉCOUVERTE SENSORIELLE DU BOIS

Invitez vos cinq sens pour tester les sons, les odeurs, les textures et mesurer la densité du bois.

Par Fibois Pays de la Loire

L'EAU SOUS TOUS SES ASPECTS

Venez découvrir l'eau dans tous ses états mais aussi les richesses de biodiversité qu'apporte sa présence !

Par l'espace de plein air Accord Port-Barbe

LE PEUPLE DES MARES

Partez à la découverte des mares et de ses habitants tels que les amphibiens.

Par le Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes

AIRE ÉDUCATIVE DE LA CHÉZINE

Étudions ensemble la Chézine, petit affluent de la Loire en milieu urbain.

Par l'école Harouys (CM2)

MÉTÉO : FABRICATION ET PRÉSENTATION D'UNE STATION DE MESURE

Venez explorer les mesures de météo et les différents outils de la station. Vous aurez peut-être la chance de connaître la météo du jour !

Par le Club des petits scientifiques de l'école des Chataigniers

LES TSUNAMIS

C'est quoi un tsunami ? Pourquoi ça existe ? Ici on explore les courants marins, l'eau, les côtes, les vagues, les mouvements des plaques pour expliquer ces vagues géantes !

Par le Club des petits scientifiques de l'école des Dervallières Chézine

Découverte sensorielle du bois



PLAINE DE JEUX

LES ARBRES

Venez apprendre des curiosités sur les arbres tout en jouant !

Par la Direction Nature et Jardins de la Ville de Nantes

LA DIVERSITÉ DU VIVANT

Découvrez les différentes espèces d'animaux et de végétaux tout en s'amusant !

Par l'Office Français de la Biodiversité

TECH'NOMAD

Venez découvrir le bus éveillé de curiosité !

Par Tech'nomad et l'IUT de Nantes

EXPLORATIONS VERTES ET MÛRES

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

Par le Professeur Taupe

DE L'ATLAS AUX AMÉRIQUES - VOYAGE ARBORÉ

Glancez des indices du cèdre de l'Atlas et du copalme d'Amérique avec deux techniques : les cordes à soie et les moulinettes coopératives.

Par Escapades branchées d'expériences Natures et Arborées

LES FEUILLES ONT DES SECRETS À MURMURER

Et si on vous révélait des secrets des feuilles d'arbres !

Par Créa'naturel

LES MÉTIERS DE L'ARCHÉOLOGIE

Explorez les techniques de l'archéologue, grandeur nature !

Par le Chronographe

UNE FERME AUX DERVALLIÈRES

Océan vous invite à découvrir la nouvelle ferme maraîchère implantée au cœur du quartier.

Par OCÉAN, Régie de quartier

À LA DÉCOUVERTE DES INSECTES

Observez et dessinez les différentes parties du corps d'un insecte.

Par l'école André Lermite (CE2)

À la recherche des levures du sol



LA FABRIQUE

VIS MA VIE DE VALORISTE

Découvrez le vie d'un objet de seconde main du comptoir de don à sa vente en boutique.

Par l'Atelier Bricolage des Dervallières

À PIED ? À VÉLO ? À TROTTINETTE...

Et si on se rendait à l'école autrement ? Venez découvrir les trucs et astuces pour changer vos habitudes.

Par Alisée

ÇA CHAUFFE EN VILLE

«Îlot de chaleur», «rafraîchissement urbain», venez découvrir de façon ludique ce qui se cache derrière ces termes !

Par la Direction de l'Animation de la transition écologique de Nantes métropole

GOÛTER ZÉRO DÉCHET

Jouez pour devenir incollable sur le goûter zéro déchet !

Par Écopôle du CPIE Pays de Nantes

QUI L'EUT CRUE ?

Ça déborde ! Comment s'adapter au risque d'inondation des grands cours d'eau ?

Par l'Écopôle du CPIE Pays de Nantes

FEUILLE, QUI ES-TU ?

Apprenez à décrypter une feuille pour découvrir le nom de l'arbre qui la porte.

Par l'école Harouys (CE2-CM1)

LES LEVURES

Des levures dans le sol ? Venez découvrir cette curiosité !

Par l'école Charles Lebourg (CM2)

L'EAU DE PLUIE ET LES ARBRES EN VILLE

Testez la perméabilité des sols et son impact sur le feuillage des arbres en ville !

Par l'école Ampère (CE1)

QUEL EST CET INSECTE ?

Explorez les clés pour trouver le nom d'un insecte !

Par l'école André Lermite (CE1-CE2)

LE FONCTIONNEMENT D'UN CIRCUIT ÉLECTRIQUE

Expérimentez pour comprendre le fonctionnement d'un circuit électrique.

Par l'école Jacques Tati (CE1)

UN PHARE ÉLECTRIQUE MINIATURE

Venez découvrir comment allumer et faire tourner l'ampoule d'un phare miniature.

Par l'école Jacques Tati (CE1)

AU CLAIR DE LUNE... TOUT S'ANIME !

Quand la nuit tombe, les animaux se réveillent. Imagine, observe, et entre dans le monde secret de la vie nocturne.

Par l'école Agenêts (CE1)

Quel est cet insecte ?





LES LIEUX D'ANIMATION

- 1 Accueil de Loisirs
- 2 Maison de Quartier Salle festive
- 3 Bassin
- 4 Plaine de jeux
- 5 Fabrique des Dervallières



ACADÉMIE
DES SCIENCES
INSTITUT DE FRANCE

**TOUTES LES ANIMATIONS
PROPOSÉES SONT GRATUITES**
À partir de 3 ans - Sans réservation

Suivez-nous sur facebook :

@NantesSequoia

02 40 38 43 90

sequoia@mairie-nantes.fr

1 rue Auguste Lepère

44100 Nantes

Bus **C6** **C20** arrêts Le Nain
ou Dervallières

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