

## UN PROJET DE CULTURE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE PARTAGÉ

Qu'ils soient reconnus scientifiquement ou non, de nombreux partenaires participent au projet de Séquoia. **Les instituts de recherche et les grandes écoles** apportent leur expertise et leurs connaissances. **Les associations** partagent leurs savoir-faire et leurs expériences. Dans un genre différent, tous contribuent à la diffusion de la culture scientifique.

**Des collaborations inédites** se créent entre les établissements scolaires, les structures de loisirs et le monde des chercheurs et des étudiants : le forum des sciences au printemps, les rendez-vous « C'est quoi ça ? » une fois par mois...

Séquoia travaille aussi étroitement avec les associations locales pour lesquelles la culture scientifique est un enjeu de citoyenneté et d'émancipation.



UNE  
ÉPROUVETTE  
DE PRATIQUES  
**INNO-  
VAN-  
TES**

## UN PARTENARIAT PRIVILÉGIÉ AVEC LA MAIN À LA PÂTE

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. Le forum des sciences, qui réunit chaque année plus de 500 élèves, est une des actions co-pilotées avec la Main à la Pâte.



## UN ÉQUIPEMENT DE PROXIMITÉ POUR FAIRE VIVRE LES SCIENCES AU CŒUR DE LA CITÉ

Les temps forts organisés par Séquoia tout au long de l'année sont l'occasion d'**associer les habitants, enfants, parents, bénévoles** du quartier des Dervallières.

Séquoia, c'est aussi une **ressource pour les initiatives** qui se développent dans les autres quartiers nantais autour des sciences. Séquoia est présent lors des rendez-vous locaux où la science se partage et se met en débat.

# SÈQUOIA

PÔLE **SCIENCES** ET **ENVIRONNEMENT**



EXPÉRIMENTER  
ET JOUER

# AVEC LES SCIEN- CES



## SÉQUOIA, C'EST QUOI ?

Un équipement ressource dédié à la réussite éducative qui met les questions de science et d'environnement à la portée de tous.

Une équipe de médiation scientifique et d'animation au service des publics.



## AVEC QUI ?

Le centre pilote La Main à la Pâte, des partenaires scientifiques et pédagogiques, des étudiants de grandes écoles, de l'université et des associations locales.



## COMMENT ?

Pendant les rendez-vous Séquoia pour découvrir et échanger avec des acteurs scientifiques et associatifs.

Avec l'école ou la famille pour apprendre ensemble.

En mélangeant expériences et amusement !

## POUR QUI ?

Les écoles, les centres de loisirs, les familles, les associations...

## QUAND ?

### LES MERCREDIS « C'EST QUOI ÇA ? »,

le dernier mercredi de chaque mois. Un thème est abordé à partir d'ateliers ludiques d'expérimentations en famille et pour des groupes de centres de loisirs.

### DES SEMAINES D'ANIMATIONS

lors des rendez-vous nationaux comme la **Fête de la Science** en octobre et la **Semaine du développement durable**, début avril.

### DES ATELIERS

lors des vacances d'hiver, de printemps et au début de l'été.

### LA PARTICIPATION AUX TEMPS FORTS

de la vie locale et du quartier pour faire vivre les sciences et les questions d'environnement : Manosciences, Place Ô Gestes, le Grand Renc'Art, Quartier de la création...

### TOUT AU LONG DE L'ANNÉE,

Séquoia accompagne plus de 80 projets d'établissements scolaires et accueille des classes à la journée pour des expérimentations.

## MODALITÉS PRATIQUES

Animations gratuites, en accès libre ou sur inscription.

Les enfants doivent être accompagnés d'un adulte.

## RENSEIGNEMENTS

Du lundi au vendredi de 9<sup>h</sup> à 12<sup>h</sup> et de 14<sup>h</sup> à 17<sup>h</sup> et le mardi jusqu'à 19<sup>h</sup>

Tél. : 02 40 38 43 90  
sequoia@mairie-nantes.fr

## VENIR À SÉQUOIA

1, RUE AUGUSTE-LEPÈRE  
44100 NANTES

BUS 22 ET 25 ARRÊTS LE NAIN  
OU DERVALLIÈRES



ANATOMIE 2012 - Photos: © Stéphane Bellanger, Régis Roulier et Stéphane Ménoret - Ville de Nantes.



## POUR PLUS DE DÉTAILS SUR LES PROGRAMMES

[www.sequoia.nantes.fr](http://www.sequoia.nantes.fr)