



**ATHÉNOR**

**ÉQUATIONS  
נין צ4.א.ט.ס**

*Épisode #2*

[17 & 18 mai à Saint-Nazaire]

**RENSEIGNEMENTS**

Athénor | 82 rue du Bois Savary, 44600 Saint-Nazaire  
02 51 10 05 05 (du lundi au vendredi de 14h à 17h)  
06 75 89 33 21 – Margaux Le Joubioux  
theatre@athenor.com | www.athenor.com

# Équations du CH.A.T.S

Le CH.A.T.S (CHantier Arts, Technologies et Sciences) repose sur une expérimentation collective de projets associant des artistes et des chercheurs, ainsi que des interactions avec des enseignants, des jeunes et leurs familles, par le prisme de la relation entre arts et sciences. Ce chantier s'opère dans des contextes multiples, en essayant dans des territoires, des laboratoires de recherche, des établissements scolaires, amenés à se croiser et à s'enrichir mutuellement. Ici, les liens intrinsèques entre la résidence, le processus de création, l'éducation artistique et culturelle se vivent et se construisent ensemble.

26 classes, 500 jeunes, 35 enseignants, 13 chercheurs et 13 artistes sont impliqués cette année, chacun contribuant à enrichir à sa façon cette singulière et passionnante équation, au gré des rencontres et des échanges.

Territoires : Nantes, Saint-Nazaire, Saint-Joachim, Saint-Brévin, Paimbœuf.

## ARTISTES ASSOCIÉS

Aurélie Maisonneuve / Martine Altenburger / Toma Gouband / Philippe Foch / Philippe le Goff / Arturo Gervasoni / Jean-Pierre Larroche (Les Ateliers du spectacle) / Léo Larroche et Balthazar Daninos (collectif n+1) / Anthony Taillard (le studio d'en haut) / et les intervenants artistiques Elisabeth Crusson, Frédéric Béchet et Corinne Laurent.

## LES PARTENAIRES

// Ville de Saint-Nazaire – services Culture et Éducation  
// Ville de Nantes – service Culture et le Séquoia, service Éducation  
// Université de Nantes : Laboratoire de mathématiques Jean Leray, IRCCYN, CEISAM, GEPEA  
// Conseil régional des Pays de la Loire  
// Conseil départemental  
// DRAC des Pays de la Loire

POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR LE CH.A.T.S :  
[WWW.ATHENOR.COM/ART-ET-SCIENCES](http://WWW.ATHENOR.COM/ART-ET-SCIENCES)

D'avril à juin, le CH.A.T.S propose de vivre à travers différents épisodes déclinés sur les territoires, les *Équations*, temps de restitution des projets et des liens tissés pendant l'année entre artistes, scientifiques, groupes scolaires, équipes enseignantes et familles.

## Épisode #2

Après un premier épisode à Nantes, les *Équations* du CH.A.T.S nous convient à Saint-Nazaire, sur le temps scolaire et en famille, pour poursuivre cette singulière aventure. Autour du temps, du nœud, de l'eau, ou encore autour de l'envol, artistes, chercheurs, enfants et enseignants ont partagé, tout au long de l'année, leurs recherches inspirées des processus de création mis en jeu par les artistes\*. Performances, rencontres, ateliers, cabinet de curiosités... dévoilent les travaux et les complicités nées de ces relations tissées entre eux au croisement des langages – musique, théâtre d'objets, arts plastiques – dans la découverte, l'expérimentation, la pratique et la création.

\* Aurélie Maisonneuve, Martine Altenburger, Toma Gouband, Philippe Foch, Philippe Le Goff, Jean-Pierre Larroche, Corinne Laurent, Elisabeth Crusson et Frédéric Bechet ;  
en relation avec les mathématiciens Didier Robert, Thomas Guyard, et Marianne Bessemoulin du Laboratoire de mathématiques Jean Leray (université de Nantes), et Gaëtan Morin d'EDF Énergies Nouvelles.

## Les rendez-vous

### À Saint-Nazaire, Espace Bois Savary

[82, rue du Bois Savary]

## Installations & performance

> MAR. 17 MAI / 17h-19h

> MER. 18 MAI / 14h-19h

L'Espace Bois Savary se métamorphose en « cabinet de curiosités » : le public est invité à circuler dans un parcours insolite composé des installations sonores et plastiques réalisées par les jeunes, les artistes et les chercheurs. C'est aussi l'occasion de découvrir les premiers objets, dessins, constructions et sons du projet *Traces et esquisses* du compositeur Philippe Le Goff.

> MAR. 17 MAI / 19h

### « Le temps des enfants »

La classe de CP de l'école Jean Jaurès nous invite à partager son expérience sensible et musicale du temps.

## Rencontres interclasses

OUVERTES À TOUTE PERSONNE CURIEUSE DE DÉCOUVRIR  
CES ÉCHANGES, INTERACTIONS ET PRODUCTIONS.

> MAR. 17 MAI

Les classes des écoles de Saint-Nazaire, Saint-Brévin et Saint-Joachim impliquées dans la thématique de l'eau et de ses paysages se rencontrent et se croisent autour de leurs expérimentations : de la goutte qui s'écoule à l'eau qui s'écoute, de l'estuaire à la Brière, des bouts aux nœuds, des laisses de mer à la marée...

/ 10h-12h

Avec la classe de CM2 de l'école Jules Ferry de Saint-Nazaire<sup>[1]</sup>,  
des classes de CE2/CM1 et de CE2 de l'école Paul Fort de Saint-Brévin

Présentation de leurs réalisations, suivie des ateliers « Laisse de mer toi-même » et « Quand les nœuds sont par deux », animés par les artistes et un scientifique du Laboratoire de mathématiques de l'université de Nantes.

/ 13h30-15h30

Avec les classes de CM1 et de CM1/CM2 de l'école Paul Fort de Saint-Brévin,  
la classe de CE2 de l'école Dallet-les-Pins de Saint-Brévin, et la classe de CM1  
de l'école Simone de Beauvoir de Saint-Joachim

Présentation de leurs réalisations, suivie d'un atelier animé par un océanographe à EDF Énergies Nouvelles sur la thématique des éoliennes off-shore.

Dans le prolongement de ces rencontres, les classes iront visiter le port de Saint-Nazaire et le site AlgoSolis, plate-forme de recherche dédiée à l'exploitation industrielle des microalgues (GEPEA – université de Nantes / CNRS).

> MER. 18 MAI

/ 9h-11h30

Avec les classes TPS PS/MS et GS de l'école maternelle Pierre et Marie Curie de Saint-Nazaire<sup>[1]</sup>  
et les classes de CP de l'école Jean Jaurès de Saint-Nazaire

Matinée aux couleurs du temps... le temps qui passe, qui s'écoule, le temps de la vie, au rythme de la voix, des sons, des objets...

/ 15h30-16h30

Avec la classe de Première aéronautique du lycée Brossaud-Blanchon de Saint-Nazaire  
et le groupe Arts et Sciences du lycée expérimental de Saint-Nazaire<sup>[2]</sup>

De la forme aux motifs, de l'envol au vol, les lycéens sont invités à partager leurs cheminements respectifs et le fruit de leurs réflexions, à la lumière du croisement des disciplines et des regards.

[1] Projets réalisés dans le cadre du PEAC (Programme d'éducation artistique et culturelle) mené par la Ville de Saint-Nazaire.

[2] Projets soutenus dans le cadre de l'AAP « Nouveaux territoires éducatifs et culturels » du conseil régional des Pays de la Loire.