



MAISON DE L'ERDRE

Les ateliers se déroulent en deux temps :

- Un temps de **visite du musée** ou du site sous un angle scientifique
Animé par des intervenants du site
- Un **défi sciences** où les enfants construisent une démarche scientifique
Animé par les animateurs Francas (2 par site)

Visite du musée

Responsable : Franck COUTANT 02.40.29.41.11
Maison de l'Erdre
Ile Versailles 44000 NANTES

A partir d'un jeu, les enfants vont décrypter les différents lieux de vie des poissons et observer les poissons des aquariums en les resituant dans leurs lieux de vie naturel.

Animation des FRANCAS

Animateurs :

Expérience scientifique

- 10 mn Découverte de la rivière en réalisant un certain nombre de prélèvements : vitesse, turbidité, PH et T°...
Chaque équipe fait deux relevés qu'elle note sur un panneau commun
- 30 mn Dans une démarche OHERIC (Observation, hypothèses, expérimentation, résultats, interprétations et conclusion), les enfants conçoivent un filtrage en plusieurs étapes.
Les enfants fabriquent de l'eau sale dans un grand bac
Chaque groupe, par étape, va construire son filtrage en détaillant chacune des étapes de filtration.
Comparaison des démarches et des résultats
Explication eau propre, eau potable, pollution chimique transparente et vie microscopique

Association Départementale de Loire Atlantique

37, rue La Tour d'Auvergne - B.P 36507 - 44265 NANTES Cedex 02 - Tél : 02 51 25 08 50 - Fax : 02 40 35 59 29

E-mail : francas44@francas-pdl.asso.fr - Site internet : www.francas.asso.fr

Membre de la fédération nationale des Francas, fédération laïque de structures et d'activités éducatives, sociales et culturelles.

Reconnue d'utilité publique. Complémentaire de l'Enseignement public et agréée par les ministères de l'Education nationale, et de la Jeunesse et des Sports.