

# fête de la Science

SCIENCES ET RÉVOLUTION NUMÉRIQUE

## Programme

### 10h-17h

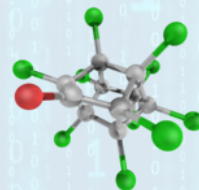
Venez accompagnés de votre famille et de vos amis

### Conférence générale (15 mn)

Présentation du Genoscope

### Conférences spécialisées (60 mn)

- Tara : L'expédition, des récifs au laboratoire
- La Chlordécone, un pesticide récalcitrant, est-elle biodégradable ?



Rez-de-chaussée : **Expédition Tara** ⇒ Exposition, **films**, loto du Labo



©J. Girardot-Fonds Tara

**Animation** : Le plancton, poumon de la planète.

### Ateliers :

- Observer le plancton avec des microscopes (15 mn)
- Mimer la filtration des échantillons (15 mn)

Fiche technique  
**CONSTRUIS TA MAQUETTE**

2ème étage : **Séquençage et ADN** ⇒ Présentation et **visite de la plateforme de séquençage.**



**Film** : De l'échantillon au dépôt sur séquenceur.

### Ateliers :

- Les experts, extraction d'ADN (20 mn)
- Le pipetage (20 mn)
- Reconstitution d'une séquence avec des perles (10 mn) ou en jouant au Mastermind (10 mn)



3ème étage : **Informatique/Bio-informatique** (30 mn)

**Poster** « Du séquençage à l'analyse : l'informatique scientifique au Genoscope ».

**L'Atelier schtroumpfinformatique**



Tout public

À partir de 6 ans

Entrée libre et gratuite

Présentation d'une pièce d'identité obligatoire

Les jeunes de moins de 18 ans doivent être accompagnés par un adulte

ATTENTION : PHOTOS INTERDITES

**Concours Quiz TARA**