

Tout public
À partir de 6 ans

13 et 14 octobre 2018



fête de la Science



Entrée libre et gratuite
Présentation d'une pièce d'identité obligatoire

10h -17h

Programme

Conférences

Conférence générale (15 mn) : Présentation du Genoscope

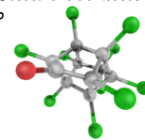
Conférences spécialisées (60 mn) :

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

Accueil

Films : les chroniques du plancton.

Atelier : le loto du labo.



Expédition Tara

Exposition « Voyage à travers les mers ».

Animation « Le plancton, poumon de la planète ».

Ateliers : observation du plancton au microscope, filtration.

Fiche technique : construis ta maquette.

(Bio)Informatique

Présentation « L'atelier schtroumpfinformatique ».

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

Concours

Quiz Tara



© J. Girardot-Fonds Tara

Séquençage et ADN

Présentation et visite de la plateforme de séquençage (15 mn).

Film « De l'échantillon au dépôt sur séquenceur ».

Ateliers : pipetage, extraction ADN, « Crée ou dessine ta séquence en perles », « Retrouve la séquence cachée dans le mastermind ».

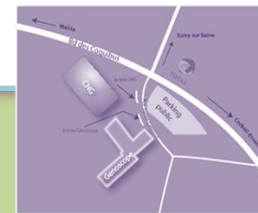
ATTENTION : PHOTOS INTERDITES

CEA / IBFJ - Genoscope

2 rue Gaston Crémieux
91000 Evry
Tel 01 60 87 25 00



<http://www.cea.fr/dfri/francoisjacob/Pages/Departements/Genoscope.aspx>



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