

# Fête de la science - Ateliers

## La vie au sein du coeur maritime et terrestre du Parc national des Calanques

Lieu Multi Événements

Autour de quelques jeux pédagogiques, le public va découvrir la vie présente sur le territoire du Parc national des Calanques, aussi bien en mer que sur terre.

### Atelier

#### Thématiques

Sciences de l'environnement (agronomie, écologie, développement durable)  
Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace

#### Public spécifique

Public scolaire

#### Niveau scolaire

Primaire (6 - 11 ans)  
Collège (11 - 15 ans)  
Lycée (15 - 18 ans)  
Étudiants (18 - 25 ans)  
Actifs  
Seniors

1



## Parcours géologique: "De la roche au paysage"

Lieu Multi Événements

Observation de paysage depuis le plateau de l'Arbois : relation entre reliefs et roches qui les constituent.

### Parcours scientifique

#### Thématiques

Sciences de l'environnement (agronomie, écologie, développement durable)  
Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace

#### Public spécifique

Public scolaire

#### Niveau scolaire

Primaire (6 - 11 ans)  
Collège (11 - 15 ans)  
Lycée (15 - 18 ans)  
Étudiants (18 - 25 ans)  
Actifs  
Seniors

4



## Les diatomées

Lieu Multi Événements

Exploration microscopique des micro-algues, mémoires de l'environnement.

### Atelier

#### Thématiques

Sciences de l'environnement (agronomie, écologie, développement durable)  
Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace

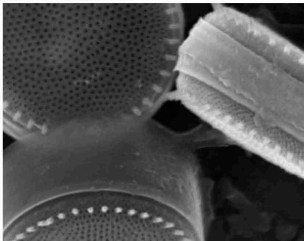
#### Public spécifique

Public scolaire

#### Niveau scolaire

Primaire (6 - 11 ans)  
Collège (11 - 15 ans)  
Lycée (15 - 18 ans)  
Étudiants (18 - 25 ans)  
Actifs  
Seniors

7



## Les Dinosaures de Provence

Lieu Multi Événements

Présentation des dinosaures qui peuplaient la Provence il y a 70 Millions d'années.

### Atelier

#### Thématiques

Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace

#### Public spécifique

Public scolaire

#### Niveau scolaire

Primaire (6 - 11 ans)  
Collège (11 - 15 ans)  
Lycée (15 - 18 ans)  
Étudiants (18 - 25 ans)  
Actifs  
Seniors

2



## Les séismes et le risque sismique

Lieu Multi Événements

Cet atelier aborde de manière pédagogique et interactive les notions de sismicité et de construction parasismique.

### Atelier

#### Thématiques

Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace

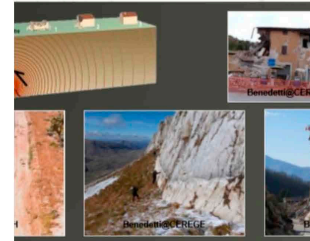
#### Public spécifique

Public scolaire

#### Niveau scolaire

Primaire (6 - 11 ans)  
Collège (11 - 15 ans)  
Lycée (15 - 18 ans)  
Étudiants (18 - 25 ans)  
Actifs  
Seniors

5



## Bac à sable en réalité augmentée

Lieu Multi Événements

Comment se modèlent les reliefs ? Venez explorer la fabrication des paysages, des rivières à l'érosion des montagnes avec un bac à sable en réalité augmentée.

### Atelier

#### Thématiques

Sciences de l'environnement (agronomie, écologie, développement durable)  
Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace

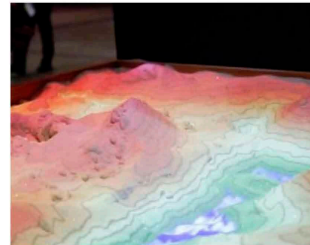
#### Public spécifique

Public scolaire

#### Niveau scolaire

Primaire (6 - 11 ans)  
Collège (11 - 15 ans)  
Lycée (15 - 18 ans)  
Étudiants (18 - 25 ans)  
Actifs  
Seniors

8



## La sécurité des barrages

Lieu Multi Événements

L'atelier présente les différents types de barrages et leur utilisation.

### Atelier

#### Thématiques

Sciences de l'environnement (agronomie, écologie, développement durable)  
Sciences de l'ingénieur  
Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace

#### Public spécifique

Public scolaire

#### Niveau scolaire

Primaire (6 - 11 ans)  
Collège (11 - 15 ans)  
Lycée (15 - 18 ans)  
Étudiants (18 - 25 ans)  
Actifs  
Seniors

3



## Les nanoparticules, petites mais puissantes

Lieu Multi Événements

A travers plusieurs expériences, faites connaissance avec les nanoparticules, leurs utilisations dans la vie quotidienne et leurs impacts sur l'environnement.

### Atelier

#### Thématiques

Sciences de l'environnement (agronomie, écologie, développement durable)  
Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace  
Sciences exactes (maths, physique, chimie)

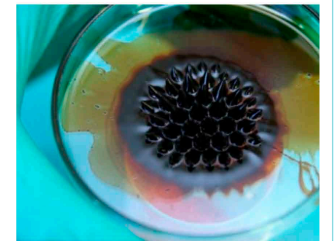
#### Public spécifique

Public scolaire

#### Niveau scolaire

Primaire (6 - 11 ans)  
Collège (11 - 15 ans)  
Lycée (15 - 18 ans)  
Étudiants (18 - 25 ans)  
Actifs  
Seniors

6



## Quels sont les moteurs de la circulation océanique ?

Lieu Multi Événements

Description de l'influence du changement climatique sur la circulation océanique (circulation thermohaline).

### Atelier

#### Thématiques

Sciences de l'environnement (agronomie, écologie, développement durable)  
Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace  
Sciences numériques

#### Public spécifique

Public scolaire

#### Niveau scolaire

Primaire (6 - 11 ans)  
Collège (11 - 15 ans)  
Lycée (15 - 18 ans)  
Étudiants (18 - 25 ans)  
Actifs  
Seniors

9

