



# Modalité d'inscription

Les manifestations proposées aux scolaires dans le cadre de la Fête de la Science sont gratuites et exclusivement sur inscription.

## **L'INSCRIPTION EST OBLIGATOIRE**

Directement auprès du contact indiqué pour la manifestation concernée.

Ce programme scolaire est commun pour les classes Maternelles, Primaires, Collèges, Lycées. Pour faire leur choix, nous demandons aux enseignants de bien vérifier que les manifestations proposées soient adaptées au niveau de leur classe.

Les enseignants sont par ailleurs invités, lors de la prise de contact pour la réservation, à demander de plus amples détails sur le contenu et l'organisation des manifestations.

Enfin, pour tout savoir sur la Fête de la Science (tous les départements de France, géolocalisation des manifestations, etc.) et découvrir les autres évènements non réservés aux scolaires :

<https://www.fetedelascience.fr>

<https://www.echosciences-paca.fr/>

**Sites à jour à partir du 10 juillet et du 1er septembre**

De plus, en dehors des évènements exclusivement scolaires, d'autres évènements Grand public sont programmés. Plus de renseignements sur la plateforme.

Attention : les porteurs de projets disposent de quelques mois pour affiner leur projet, de ce fait Les propositions inscrites dans ce catalogue sont susceptibles de modifications et/ou d'annulations.

**PROGRAMME  
SCOLAIRE 2022  
DÉPARTEMENT DU VAR  
Coordination départementale Gulliver –  
Guillaume ANSEMI 04 94 67 51 97 –  
fetedelasciencevar@gmail.com**

Table des matières

Barjols .....	6
EAU'SEZ LA SCIENCE ! .....	6
Conférence-débat sur le risque inondation .....	6
Ateliers eau, biodiversité et changements climatiques .....	6
Brignoles .....	7
Atelier de recherche Mathématiques Mathenjeans .....	7
Draguignan .....	7
Fête de la science en Dracénié .....	7
Fréjus .....	8
Rallye des sciences .....	8
Hyères .....	8
Les élèves de STL vous expliquent la phytoépuration .....	8
Sorties nature et atelier avec Varnat .....	9
La Seyne-sur-mer .....	9
Village des Sciences de La Seyne-sur-Mer .....	9
Réchauffement climatique et adaptation des Reptiles aux incendies .....	9
Observatoire Antarès au Village des Sciences .....	9
Ifremer Méditerranée & Biodiversité .....	10
Le Vélector .....	10
Stand Orange Marine .....	10

CPPM : la physique des deux infinis .....	10
Ateliers « Survivre ! » .....	11
De la couleur de l'or, jeux de lumière et autres expériences amusantes. ....	11
"La Biodiversité autour de chez soi" .....	11
Explora-sonS .....	12
Le bouleversement climatique : des conséquences en cascade ! .....	12
Science Tour des Petits Débrouillards .....	13
Stand Gulliver.....	13
A la découverte de la petite faune du sol .....	13
La Posidonie, l'or Vert de Méditerranée.....	13
La Seyne-sur-Mer .....	14
L'eau au cœur de la science .....	14
Rencontre débat autour de l'eau .....	14
La Seyne-sur-Mer .....	14
Quelques ateliers expérimentaux .....	14
Le Thoronet .....	15
Atelier Physique du son et acoustique .....	15
Ollioules .....	15
L'eau dans le système solaire.....	15
L'asc(i)enseur émotionnel de la découverte.....	15
Régusse .....	16
Visite de l'exposition et plantation de figuiers.....	16
Saint-Cyr-sur-Mer.....	16
La Deidière au cœur d'un monde en changement .....	16
Saint-Maximin-la-Sainte-Baume .....	17
Petits gestes pour ma planète .....	17
Saint-Zacharie .....	17
Ateliers scientifiques .....	17
Sanary-sur-mer .....	18
Initiation à l'éthologie, étude du comportement animal .....	18
Six-Fours-les-Plages.....	18
Les sciences en fête !.....	18
Toulon .....	18
Glaçon et vinaigrette.....	18
Le labo des chercheurs Ecoles du Centre Pilote La main à la pâte du Var .....	19
La tête dans les étoiles avec le lycée Rouvière .....	19
Innovation, science et TECH GREEN .....	19

Visite des laboratoires de l'Université de Toulon et physique amusante.....	20
Découverte de l'archéologie .....	20
Tourves .....	20
A l'origine de la bauxite .....	21
Vinon-sur-Verdon.....	21
La science a du goût .....	21
Flottation.....	21

## Barjols

### EAU'SEZ LA SCIENCE !

#### Parcours scientifique

Adresse : Barjols

Dates : 10 au 16 oct. Lundi (9h - 17h) Créneau horaire réservé au scolaire Oui. Journées Mardi ( 17h30 - 19h30 ) Créneau horaire réservé au scolaire Oui. Journées Mercredi (14h - 17h) Créneau horaire réservé au scolaire Oui. Journées Jeudi (9h - 17h) Créneau horaire réservé au scolaire Oui.

Réservation scolaire : Réservation obligatoire

Thématique : Sciences de l'environnement, Sciences de la vie et de la santé, Sciences numériques

Proposé par : Maison régionale de l'eau, Mairie de Barjols

Partenaires :

Contact scolaire : [contact@mrepaca.com](mailto:contact@mrepaca.com)

Téléphone : 04 94 77 15 83

Barjols fête la science toute la semaine!

De multiples activités seront proposées toute la semaine à différents pour parler des sciences, de l'eau et des changements climatiques.

### Conférence-débat sur le risque inondation

#### Conférence/Débat

Adresse : Centre ELIAS, Boulevard Grisolles 83670 Barjols

Dates : Jeudi 13 oct (9h – 17 h). Créneau horaire réservé au scolaire Oui

Conférence ouverte aux élèves du collège de Barjols qui participeront le matin ou l'après-midi en fonction de leur emploi du temps.

Réservation : Entrée libre

Réservation scolaire : Réservation obligatoire

Thématique : Sciences de l'environnement, Sciences de la vie et de la santé

Proposé par : Maison régionale de l'eau

Contact scolaire : [contact@mrepaca.com](mailto:contact@mrepaca.com)

Téléphone : 04 94 77 15 83

Est-ce que la ville de Barjols est soumise au risque inondation ? Pourquoi ? Comment fonctionnent les rivières alentours ? Quels sont les paramètres naturels qui conditionnent ce fonctionnement et quels sont les paramètres anthropiques qui influencent le risque sur le territoire ?

Cette conférence-débat apportera aux collégiens des réponses à toutes ces questions et des éléments de compréhension du risque inondation sur le territoire, surtout dans la perspective des changements climatiques.

### Ateliers eau, biodiversité et changements climatiques

#### Atelier

[https://www.fetedelascience.fr/sites/default/files/2022-05/IMG\\_20191008\\_092042.jpg](https://www.fetedelascience.fr/sites/default/files/2022-05/IMG_20191008_092042.jpg)

Adresse : Ecole Aristide Briand, 80 Avenue de Garessio 83670 Barjols

Dates : Lundi 10 oct (9h – 16h). Créneau horaire réservé au scolaire Oui

Réservation scolaire : Réservation obligatoire

Thématique : Sciences de l'environnement, Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace

Proposé par : Maison régionale de l'eau

Contact scolaire : [contact@mrepaca.com](mailto:contact@mrepaca.com)

Téléphone : 04 94 77 15 83

Plusieurs ateliers thématiques et pratiques seront proposés tout au long de la journée au sein de l'école primaire de Barjols.

Toutes les classes pourront ainsi passer sur chacun des ateliers et bénéficier d'une médiation scientifique autour de l'eau et des milieux aquatiques.

## Brignoles

### Atelier de recherche Mathématiques Mathenjeans

#### Conférence

Adresse : Lycée Raynouard, avenue martyrs résistance Brignoles.

Dates : Vendredi 14 oct (10h – 12h) Créneau horaire réservé au scolaire Oui

Réservation scolaire : Réservation obligatoire

Thématique : Sciences exactes

Proposé par : Lycée Raynouard, Denis Guicheteau

Contact scolaire : 0830007g@ac-nice.fr

Téléphone : 04 94 72 45 00

Présentation des recherches en mathématiques par les élèves de l'atelier Mathenjeans.

## Draguignan

### Fête de la science en Dracénie

#### Atelier

Adresse : Musée des Arts et Traditions Populaires, 75 PLACE GEORGES BRASSENS Draguignan

Dates : 10 >14 octo. Lundi, Mardi, Jeudi, vendredi de (10h – 12h ) et (14h – 16h). Créneau horaire réservé au scolaire Oui

Réservation scolaire : Obligatoire

Thématique : Sciences de l'environnement, sciences humaines et sociales

Proposé par : Le Musée Des Arts et Traditions Populaires

Contact scolaire : nora.gosso@dracénie.com

Téléphone : 04 83 08 30 30

Atelier « L'invisible dévoilé »

1/ « Dessinons l'invisible »

Pour comprendre les techniques qui ont permis aux scientifiques de rendre visible ces dessins muraux invisibles à l'œil nu: Dessinons une fresque collective ( en prenant comme support iconographique les représentations grecques et égyptiennes découvertes dans ces tombes, de végétaux et d'oiseaux ) à la craie blanche sur support mural blanc. Découvrir ce que rend visible l'éclairage en lumière noire aux ultra- violets.

2/ « Dessinons et gravons les dieux grecs et égyptiens des fresques de Kom El Chougafa »

Observer, reconnaître et nommer les dieux grecs et égyptiens de la fresque présentée. Puis, les dessiner, les graver (linogravure pour les adultes) pour réaliser une impression à l'encre en utilisant une presse à gravure sur une même feuille A4.

## Fréjus

### Rallye des sciences

#### Parcours scientifique

Adresse : Collège Villeneuve, 420 rue de la Tourrache 83600 Fréjus

Dates : 10 > 14 oct. Journées Lundi (12h30 – 13h15). Journées Mardi (12h30 – 13h15). Journées Jeudi (12h30 – 13h15). Journées Vendredi (12h30 – 13h15). Créneau horaire réservé au scolaire Oui

Réservation scolaire : Obligatoire

Thématique : Sciences de l'environnement, Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace, Sciences de la vie et de la santé, Sciences numériques

Proposé par : Collège Villeneuve

Contact scolaire : christelleattard@wanadoo.fr

Téléphone : 06 14 30 06 07

Les élèves de tous les niveaux du collège, SEGPA et ULIS par équipe de trois, viennent tous les jours (lundi, mardi, jeudi et vendredi) relever deux défis (il y a 8 défis à relever sur la semaine).

Ces défis sont autour des SVT, physique-chimie et technologie comme par exemple identification d'un animal à partir d'un squelette, utilisation de Scratch (programmation graphique) ou encore l'échelle des tailles. Une fois, tous les défis relevés, les professeurs corrigent, un classement est réalisé. Ensuite, nous réalisons une remise de prix avec la mise en place d'un podium afin de récompenser les trois meilleures équipes avec remise d'une médaille et de bons d'achats.

## Hyères

### Les élèves de STL vous expliquent la phytoépuration

#### Atelier

[https://www.fetedelascience.fr/sites/default/files/2022-04/Bassin\\_phytoepuration.png](https://www.fetedelascience.fr/sites/default/files/2022-04/Bassin_phytoepuration.png)

Adresse : Lycée Polyvalent Costebelle

Dates : 10 > 14 oct. Journées Lundi (14h - 16h). Journées Mardi (14h - 16h). Journées Jeudi (14h - 16h) Journées Vendredi (14h - 16h). Créneau horaire réservé au scolaire Oui

Réservation scolaire : Réservation obligatoire

Thématique : Sciences de l'environnement, Sciences de la vie et de la santé

Proposé par : Lycée Polyvalent Costebelle

Contact scolaire : sophie.elalamy@ac-nice.fr

Téléphone : 04 94 00 18 87

Les élèves de STL vous présentent leur bassin de phytoépuration. Les élèves de 2nd option Biotechnologies invitent les élèves de 3ième à passer une demi-journée dans les laboratoires du lycée Costebelle. Ils vous présentent comment ils ont conçu leur bassin de phytoépuration et son fonctionnement.

Les élèves de Terminale STL-Biotechnologies vous présentent des analyses de biochimie (concentrations en nitrates et phosphates) et microbiologie (dénombrement des Enterococcus faecalis). Les élèves de STL-Sciences Physiques et Chimie de Laboratoire ajouteront la partie "systèmes" : pompe de relevage, arrosage automatique, mesures de l'humidité avec des capteurs Arduino...

## Sorties nature et atelier avec Varnat

### Festival

Adresse : Maison de l'Environnement de Hyères, 17 Rue Ernest Reyer 83400 Hyères

Dates : 10 > 15 oct. Journées Lundi (9h30 – 15h30). Journées Mardi (9h30 – 15h30). Journées Jeudi (9h30 – 15h30). Journées Vendredi (9h30 – 15h30). Créneau horaire réservé au scolaire Oui

Réservation scolaire : Réservation obligatoire

Thématique : Sciences de l'environnement, Sciences de l'ingénieur, Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace, Sciences de la vie et de la santé, Sciences humaines et sociales, Sciences participatives

Proposé par : VARNAT, collectif d'associations environnementales

Partenaires : Ville d'Hyères, Crédit Agricole de Hyères.

Contact scolaire : [escampobariou@outlook.fr](mailto:escampobariou@outlook.fr)

Téléphone : 04 94 00 61 96

Avec une quinzaine de partenaires, il propose une semaine d'animations, d'ateliers et de sorties à la Maison de l'environnement de Hyères. 4 journées sont consacrées aux scolaires.

## La Seyne-sur-mer

### Village des Sciences de La Seyne-sur-Mer

#### 11<sup>ème</sup> Village des Sciences de La Seyne -Sur-Mer

Adresse : Esplanade Marine, Boulevard Toussaint Merle, 83500 La Seyne-Sur-Mer

Dates : 7 > 9 oct. Journées Vendredi 7 octobre (8h40 – 18h) Créneau horaire réservé au scolaire Oui

Réservation scolaire : Obligatoire

Thématique : Sciences de l'environnement, Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace, Sciences de la vie et de la santé, Sciences exactes, Sciences humaines et sociales, Sciences numériques, Sciences participatives

Proposé par : Association Gulliver, ville de la Seyne-sur-Mer

Contact scolaire : [fetedelasciencevar@gmail.com](mailto:fetedelasciencevar@gmail.com)

Téléphone : 04 94 67 51 97

Découvrez une grande diversité d'acteurs scientifiques à travers des animations, actions et événements ludiques.

### Réchauffement climatique et adaptation des Reptiles aux incendies

#### Atelier

<https://www.fetedelascience.fr/sites/default/files/2022-04/Pr%C3%A9sentation2.jpg>

Adresse : Esplanade Marine, Boulevard Toussaint Merle, 83500 La Seyne-Sur-Mer

Dates : Vendredi 7 oct. (8h40 – 18h). Créneau horaire réservé au scolaire Oui

Réservation scolaire : Obligatoire

Thématique : Sciences de la vie et de la santé

Proposé par : Station d'Observation et de Protection des Tortues et de leurs Milieux

Contact scolaire : [fetedelasciencevar@gmail.com](mailto:fetedelasciencevar@gmail.com) – 04 94 67 51 97

Les incendies dans le Bassin méditerranéen sont de plus en plus fréquents. Menace sérieuse pour la Tortue d'Hermann, comment s'y adapte-t-elle ? Suite à l'incendie d'août 2017, la SOPTOM a entrepris différentes actions qu'elle propose d'expliquer au travers de jeux ludiques, de panneaux etc. (sauvetage et soins aux tortues blessées, actions de concertation et sensibilisation du public, restauration des populations de Tortue d'Hermann, amélioration des connaissances sur les effets des incendies et les capacités de résilience des populations de tortues).

### Observatoire Antarès au Village des Sciences

#### Exposition

Adresse : Esplanade Marine, Boulevard Toussaint Merle, 83500 La Seyne-Sur-Mer  
Dates : Vendredi 7 octobre (8h40 – 18h). Créneau horaire réservé au scolaire Oui  
Réservation scolaire : Obligatoire  
Thématique : Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace  
Proposé par : Observatoire Antarès  
Contact scolaire : [fetedelasciencevar@gmail.com](mailto:fetedelasciencevar@gmail.com) – 04 94 67 51 97

Affichage de panneaux d'exposition sous un chapiteau et observation du Soleil au télescope.

## Ifremer Méditerranée & Biodiversité

### Atelier

Adresse : Esplanade Marine, Boulevard Toussaint Merle, 83500 La Seyne-Sur-Mer  
Dates : Vendredi 7 oct (8h40 – 18h). Créneau horaire réservé au scolaire Oui  
Réservation scolaire : obligatoire  
Thématique : Sciences de l'environnement  
Proposé par : Ifremer - Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer  
Contact scolaire : [fetedelasciencevar@gmail.com](mailto:fetedelasciencevar@gmail.com) – 04 94 67 51 97

L'Ifremer sera présent au Village des Sciences 2022 du Var, à La Seyne-sur-Mer, avec une présentation de travaux en restauration écologique.

## Le Vélector

### Atelier

<https://www.fetedelascience.fr/sites/default/files/2022-05/UBLQ5635.JPG>  
Adresse : Esplanade Marine, Boulevard Toussaint Merle, 83500 La Seyne-Sur-Mer  
Dates : Vendredi 7 oct (8h40 - 18h) Créneau horaire réservé au scolaire Oui  
Réservation scolaire : Obligatoire  
Thématique : Sciences de l'environnement  
Proposé par : Patrice Charbit  
Contact scolaire : [fetedelasciencevar@gmail.com](mailto:fetedelasciencevar@gmail.com) – 04 94 67 51 97

Ce Dispositif sportif, permet en équipe de générer de l'électricité ! Connecté en réseau et équipé d'un système d'identification préalablement enregistrées sur internet, il permet aussi de créer des défis à thème entre les différentes équipes et d'exploiter les performances à titre nominatif à des fins pédagogiques.

## Stand Orange Marine

### Atelier

Adresse : Esplanade Marine, Boulevard Toussaint Merle, 83500 La Seyne-Sur-Mer  
Dates : Vendredi 7 oct (8h40 – 18h). Créneau horaire réservé au scolaire.  
Réservation scolaire : Obligatoire  
Thématique : Sciences de l'environnement, Sciences de l'ingénieur, Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace, Sciences numériques  
Proposé par : Orange  
Contact scolaire : [fetedelasciencevar@gmail.com](mailto:fetedelasciencevar@gmail.com) - 04 94 67 51 97

Des bâtiments et des bateaux plus responsables, pas de visio sans câbles sous marins : Comment Orange Marine prend en compte le changement climatique ? Orange Marine présentera la pose et la réparation des réseaux sous marins : bateaux, robots, charrettes et soudure sont le quotidien de ces marins basés à la Seyne sur Mer depuis plus d'un siècle ! Mais aussi le nouveau navire câblé qui viendra s'amarrer en 2023 au port de la Seyne à côté des bâtiments alimentés en solaire.

## CPPM : la physique des deux infinis

### Rencontre / débat

Adresse : Esplanade Marine, Boulevard Toussaint Merle, 83500 La Seyne-Sur-Mer

Dates : Vendredi 7 oct (8h40 – 18h). Créneau horaire réservé au scolaire Oui

Réservation scolaire : Réservation obligatoire

Thématique : Sciences de l'ingénieur, Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace, Sciences exactes, Sciences numériques

Proposé par : Centre de Physique des Particules de Marseille

Partenaires : IN2P3/CNRS, Aix-Marseille Université, CNRS

Contact scolaire : [fetedelasciencevar@gmail.com](mailto:fetedelasciencevar@gmail.com) - 04 94 67 51 97

Au cœur de la matière et de l'Univers, les chercheurs et ingénieurs du CPPM présentent des projets à la frontière de la science et de la technologie. L'équipe en astroparticules neutrinos accueillera le public sur son stand composé de documents multimédias et de matériels didactiques.

## Ateliers « Survivre ! »

### Atelier

Adresse : Esplanade Marine, Boulevard Toussaint Merle, 83500 La Seyne-Sur-Mer

Dates : Vendredi 7 oct (8h40 – 18h). Créneau horaire réservé au scolaire Oui.

Réservation scolaire : Réservation obligatoire

Thématique : Sciences de l'environnement, Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace, Sciences de la vie et de la santé

Proposé par : Muséum Départemental du Var

Contact scolaire : [fetedelasciencevar@gmail.com](mailto:fetedelasciencevar@gmail.com) – 04 94 67 51 97

Invitation à la découverte des adaptations du vivant dans des environnements extrêmes, des Alpes au Sahara, autour des collections du Muséum. À travers un atelier-enquête proposé par le Muséum départemental du Var, vous serez invités à suivre les pas des scientifiques et conservateurs du patrimoine pour découvrir les secrets des collections d'histoire naturelle.

## De la couleur de l'or, jeux de lumière et autres expériences amusantes.

### Atelier

Adresse : Esplanade Marine, Boulevard Toussaint Merle, 83500 La Seyne-Sur-Mer

Dates : Vendredi 7 oct (8h40 – 18h) Créneau horaire réservé au scolaire Oui

Réservation scolaire : Réservation obligatoire

Thématique : Sciences exactes

Proposé par : Université de Toulon

Partenaires : UTLN , Institut des Matériaux, de Microélectronique et des Nanosciences de Provence, IM2NP (UMR 7334)

Contact scolaire : [fetedelasciencevar@gmail.com](mailto:fetedelasciencevar@gmail.com) – 04 94 67 51 97

Sur ce stand, 3 "ateliers" seront proposés. L'un des ateliers s'intéresse au monde des nanoparticules et à la couleur de l'or nano. Le second atelier présente des expériences de chimie amusantes et colorées (création slime magnétique et démonstration de lévitation). Le troisième atelier s'intéresse à des expériences d'optique (expérience simple de réfraction et diffraction). Le discours est naturellement adapté à l'âge du public.

## "La Biodiversité autour de chez soi"

### Atelier

Adresse : Esplanade Marine, Boulevard Toussaint Merle, 83500 La Seyne-Sur-Mer

Dates : Vendredi 7 oct (8h40 – 18h) ). Créneau horaire réservé au scolaire Oui

Réservation scolaire : Réservation obligatoire

Thématique : Sciences de l'environnement, Sciences de la vie et de la santé

Proposé par : Association S'PECE

Contact scolaire : [fetedelasciencevar@gmail.com](mailto:fetedelasciencevar@gmail.com) – 04 94 67 51 97

Quels sont nos colocataires discrets qui partagent notre quotidien, qu'ils soient aimés ou craints. Avec les animateurs et naturalistes de l'association S'PECE, venez découvrir la biodiversité de notre quotidien. Insectes, reptiles, amphibiens, oiseaux, plantes, ...

## Explora-sonS

### Exposition

Adresse : Esplanade Marine, Boulevard Toussaint Merle, 83500 La Seyne-Sur-Mer

Dates : Vendredi 7 oct ( 8h – 18h) . Créneau horaire réservé au scolaire Oui.

Réservation scolaire : Réservation obligatoire

Thématique : Sciences de l'ingénieur

Proposé par : Planète Sciences Méditerranée

Contact scolaire : [fetedelasciencevar@gmail.com](mailto:fetedelasciencevar@gmail.com), 04 94 67 51 97

Cette exposition comporte plusieurs objectifs :

Familiariser les participants à la physique du son, à leur présenter la physiologie et le fonctionnement de l'oreille et à caractériser leurs pratiques d'écoute de musique amplifiée. Sensibiliser les jeunes aux risques auditifs et extra-auditifs, à les informer des comportements à adopter et des outils à utiliser pour les réduire, et à leur faire prendre conscience de leur contribution à leur propre environnement sonore. Les animations s'organisent autour d'activités ludo-éducatives, d'écoutes de sons, de courtes vidéos, de manipulations d'outils (sonomètres, bouchons d'oreilles...), de temps d'échanges, etc

### Atelier

Adresse : Esplanade Marine, Boulevard Toussaint Merle, 83500 La Seyne-Sur-Mer

Dates : Vendredi 7 oct ( 8 h40 - 18 h) . Créneau horaire réservé au scolaire Oui.

Réservation scolaire : Réservation obligatoire

Thématique : Sciences de l'ingénieur

Proposé par : Planète Sciences Méditerranée

Partenaires :

Contact scolaire : [fetedelasciencevar@gmail.com](mailto:fetedelasciencevar@gmail.com), 04 94 67 51 97

De l'onde à l'instrument de musique, partons à la découverte du son et de ses particularités surprenantes. Diverses activités sont proposées pour comprendre simplement le principe du son, tels que le sable réagissant aux fréquences d'une enceinte. Des ateliers sont également proposés sur le fonctionnement de l'ouïe, et les précautions à prendre pour préserver son audition.

## Le bouleversement climatique : des conséquences en cascade !

### Atelier

Adresse : Esplanade Marine, Boulevard Toussaint Merle, 83500 La Seyne-Sur-Mer

Dates : Vendredi 7 oct (8h40 – 18h). Créneau horaire réservé au scolaire Oui.

Réservation scolaire : Réservation obligatoire

Thématique : Sciences de l'environnement, Sciences humaines et sociales, Sciences participatives

Proposé par : Chercheurs en herbe

Partenaires : Laboratoire Passages – UMR – CNRS 5319 , Impact de l'Activité Physique sur la Santé, IAPS Natura Maris.

Contact scolaire : [fetedelasciencevar@gmail.com](mailto:fetedelasciencevar@gmail.com) - 04 94 67 51 97

Avec nos médiateurs scientifiques, venez appréhender le changement climatique par l'expérimentation, le débat... Quelles sont les limites planétaires? Pour mieux aborder ce sujet délicat, au-delà de la documentation présente et des visuels, différents ateliers seront mis en place autour des différents impacts du bouleversement climatique, en expérimentant pour comprendre l'effet de serre, la fonte des glaces, les pollutions invisibles, l'impact sur notre Méditerranée...

## Science Tour des Petits Débrouillards

### Atelier

Adresse : Esplanade Marine, Boulevard Toussaint Merle, 83500 La Seyne-Sur-Mer

Dates : Vendredi 7 oct (8h40 – 18h). Créneau horaire réservé au scolaire Oui.

Réservation scolaire : obligatoire

Thématique : Sciences de l'environnement, Sciences numériques

Proposé par : Petits Débrouillards Provence-Alpes-Côte d'Azur

Contact scolaire : [fetedelasciencevar@gmail.com](mailto:fetedelasciencevar@gmail.com) – 04 94 67 51 97

Nous interviendrons de façon transversale par des activités ludiques pour aborder la science.

## Stand Gulliver

### Ateliers

Adresse : Esplanade Marine, Boulevard Toussaint Merle, 83500 La Seyne-Sur-Mer

Dates : Vendredi 7 oct (8h40 – 18h). Créneau horaire réservé au scolaire Oui.

Réservation scolaire : Réservation obligatoire

Thématique : Sciences de l'environnement, Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace

Proposé par : Gulliver

Contact scolaire : [fetedelasciencevar@gmail.com](mailto:fetedelasciencevar@gmail.com) - 04 94 67 51 97

Comprendre les crises de la biodiversité du passé pour mieux appréhender la crise actuelle, voici l'enjeu de nos ateliers.

## A la découverte de la petite faune du sol

### Atelier

Adresse : Esplanade Marine, Boulevard Toussaint Merle, 83500 La Seyne-Sur-Mer

Dates : Vendredi 7 oct (8h40 – 18h). Créneau horaire réservé au scolaire Oui

Réservation scolaire : obligatoire

Thématique : Sciences de l'environnement

Proposé par : Parc naturel régional de la Sainte-Baume

Partenaires :

Contact scolaire : [fetedelasciencevar@gmail.com](mailto:fetedelasciencevar@gmail.com) - 04 94 67 51 97

Venez découvrir l'incroyable et fourmillante vie du sol, les espèces qui l'habitent et leurs rôles écologiques. Venez découvrir ces étranges créatures, les observer de près avec un matériel adapté, tenter de les classer et de comprendre leur rôle dans le recyclage de la matière.

## La Posidonie, l'or Vert de Méditerranée

### Atelier

Adresse : Esplanade Marine, Boulevard Toussaint Merle, 83500 La Seyne-Sur-Mer

Dates : Vendredi 7 oct (8h40– 18h). Créneau réservé au scolaire oui

Réservation scolaire : obligatoire

Thématique : Sciences de l'environnement

Proposé par : Le Naturoscope

Partenaires :

Contact scolaire : [fetedelasciencevar@gmail.com](mailto:fetedelasciencevar@gmail.com) - 04 94 67 51 97

Venez découvrir comme la posidonie, plante sous-marine de Méditerranée, aide face aux changements climatiques. Venez la découvrir et pourquoi pas, mettre à l'épreuve votre esprit scientifique en élaborant un protocole et en expérimentant directement votre hypothèse. Atelier à heure fixe.

## La Seyne-sur-Mer

### L'eau au cœur de la science

#### Exposition

Adresse : Centre social et culturel Nelson Mandela, Esplanade Josiane Christin 83500 La Seyne-sur-Mer

Dates : 3 > 15 oct. Journée Lundi (9h – 17h) Journée Mardi (9h – 17h) Journée Mercredi (9h – 17h)

Journée Jeudi (9h – 17h) Journée Vendredi (9h – 17h). Créneau horaire réservé au scolaire Oui

Réservation scolaire : obligatoire

Thématique : Sciences de l'environnement, Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace, Sciences de la vie et de la santé, Sciences participatives

Proposé par : Réseau régional culture science PACA

Partenaires : l'IRD et le Centre de Culture scientifique et technique, Centre•Sciences, l'Institut français et le partenariat scientifique du CNRS.

Contact scolaire : [contact@centre-social-la-seyne.com](mailto:contact@centre-social-la-seyne.com),

La question de l'eau constitue l'un des défis majeurs du XXI<sup>e</sup> siècle. Abondante sur Terre, elle est inégalement répartie. Du Maroc à la Bolivie, du bassin méditerranéen aux fleuves de l'Inde, l'exposition "L'eau au cœur de la science", remise à jour en 2021, présente des grands chantiers de la recherche française dans le domaine de l'eau. Richement illustrée et pédagogique, elle conduit à mieux comprendre le rôle essentiel de la recherche pour une gestion durable de l'eau, ressource vitale et essentielle au développement.

### Rencontre débat autour de l'eau

#### Rencontre / débat

Adresse : Centre social et culturel Nelson Mandela ,Esplanade Josiane Christin 83500 La Seyne-sur-Mer

Dates : Vendredi 7 oct ( 10h – 11h30 ). Créneau horaire réservé au scolaire Oui

Réservation scolaire : Réservation obligatoire

Thématique : Sciences de l'environnement, Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace, Sciences de la vie et de la santé, Sciences participatives

Proposé par : Réseau régional culture science PACA

Partenaires : Planète Science Méditerranée, IRD

Contact scolaire : [contact@centre-social-la-seyne.com](mailto:contact@centre-social-la-seyne.com)

Cette rencontre vise à faire connaître, en particulier aux jeunes, le rôle que joue l'eau dans le climat planétaire et l'actuel changement climatique.

## La Seyne-sur-Mer

### Quelques ateliers expérimentaux

#### Ateliers

Adresse : Collège Marie Curie de La Seyne sur Mer, Avenue Pierre Curie 83500 La Seyne-sur-Mer

Dates : Vendredi 7 oct ( 9h – 17h). Créneau horaire réservé au scolaire Oui

Réservation scolaire : Réservation obligatoire

Thématique : Sciences de l'environnement, Sciences exactes

Proposé par : Collège Marie Curie

Contact scolaire : [nadine.mekki@ac-nice.fr](mailto:nadine.mekki@ac-nice.fr)

Sur la journée, des élèves de CM2 du secteur viendront de façon échelonnée au collège Marie Curie où ils seront pris en charge par les professeurs de SVT, Sciences physiques et technologie (en rotation) et des élèves de 6<sup>ème</sup> pour réaliser quelques expériences

## Le Thoronet

### Atelier Physique du son et acoustique

#### Atelier

[https://www.fetedelascience.fr/sites/default/files/2022-05/DL\\_jfx00\\_0967\\_0.jpg](https://www.fetedelascience.fr/sites/default/files/2022-05/DL_jfx00_0967_0.jpg)

Adresse : Abbaye du Thoronet

Dates : 13 > 14 oct. Journées Jeudi 13 octobre (10h – 12 h) et (13h30- 15h30). Journées Vendredi (10h – 12 h) et (13h30- 15h30). Créneau horaire réservé au scolaire Oui.

Réservation scolaire : Réservation obligatoire

Thématique : Sciences de l'ingénieur, Sciences exactes, Sciences humaines et sociales

Proposé par : Abbaye du Thoronet

Partenaires : Adèle Pons soprano, chef de chœur de « La Camerata vocale. Alexane Roupioz médiatrice scientifique

Contact scolaire: [corinne.peyron@monuments-nationaux.fr](mailto:corinne.peyron@monuments-nationaux.fr)

Téléphone : 04 94 60 43 97 / 06 70 58 54 62

A l'abbaye du Thoronet, la Fête de la Science est l'occasion de croiser les regards d'une chanteuse et d'une physicienne. L'acoustique exceptionnelle de ce haut-lieu du chant grégorien n'a rien à envier au hasard. Le temps d'un atelier, les élèves seront invités à voir l'abbatiale comme un instrument de musique dont ils expérimenteront quelques propriétés physiques et acoustiques.

## Ollioules

### L'eau dans le système solaire

#### Atelier

Adresse : Ancienne Criée aux Fleurs, 50 rue Nationale 83190 Ollioules.

Dates : 14 > 18 oct. Journées lundi 17 oct (8h45 - 11h15) et 13h45 – 16h15). Journées mardi 18 oct (8h45 - 11h15) et 13h45 – 16h15). Journées vendredi 14 oct (8h45 - 11h15) et 13h45 – 16h15).

Créneau horaire réservé au scolaire Oui

Réservation scolaire : Réservation obligatoire

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

Proposé par : Observatoire Astronomique du Gros Cerveau - Club d'astronomie VEGA

Contact : [info@oagc.fr](mailto:info@oagc.fr)

Téléphone : 04 94 09 07 38

Y a-t-il de l'eau dans le système solaire ? Une expérience pratique permettant de reproduire les conditions régnant à la surface de Mars nous permettra d'en savoir plus sur le comportement de l'eau ailleurs que sur Terre. Il ne nous restera alors plus qu'à parcourir l'exposition présentée et à réaliser une séance de remue-méninges collective pour explorer notre système solaire dans toute sa diversité et ainsi répondre à cette question fascinante !

### L'asc(i)enseur émotionnel de la découverte

#### Atelier

Adresse : Collège Les Eucalyptus, Rue du Gros cerveau BP 123 83190 Ollioules

Dates : 11 > 12 oct. Journées Mardi (8h30 – 16h30). Journées Mercredi (8h - 12h). Créneau horaire réservé au scolaire Oui.

Réservation scolaire : Réservation obligatoire

Thématique : Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace, Sciences exactes  
Proposé par : Collège Les Eucalyptus  
Partenaires :  
Contact : [Audrey-Annick.Caviggia@ac-nice.fr](mailto:Audrey-Annick.Caviggia@ac-nice.fr)  
Téléphone : 06 52 84 54 00

Et si vous endossiez la peau d'un scientifique lors d'une découverte... Grâce à des ateliers animés par des élèves du collège encadrés par leurs professeurs, les visiteurs se mettront dans la peau d'un scientifique qui fait une découverte. Ces divers ateliers reposant sur les mathématiques, les sciences et les langues vous permettront de connaître des scientifiques renommés et d'appréhender certaines découvertes dans le domaine des sciences.

## Régusse

### Visite de l'exposition et plantation de figuiers

#### Atelier

Adresse : Mairie de Régusse, Cours Alexandre Gariel 83630 Régusse  
Dates : Vendredi 7 oct (14h - 16h). Créneau horaire réservé au scolaire Oui  
Réservation scolaire : Réservation obligatoire  
Thématique : Sciences de l'environnement  
Proposé par : Mairie de Régusse, Gulliver  
Contact scolaire : [jeanneret.dn@sfr.fr](mailto:jeanneret.dn@sfr.fr)  
Téléphone : 04 94 84 79 19

Courte visite de l'exposition Regards croisés autour des figes et figuiers, ainsi que plantations de figuiers à l'école primaire.

## Saint-Cyr-sur-Mer

### La Deidière au cœur d'un monde en changement

#### Atelier

Adresse : Ecole primaire La Deidière, 15 Allée Françoise Dolto 83270 Saint-Cyr-sur-Mer  
Dates : 10 > 14 oct. Journées Lundi (9h – 16h30). Journées Mardi (9h – 16h30). Journées Jeudi (9h – 16h30). Journées Vendredi (9h – 16h30). Créneau horaire réservé au scolaire Oui  
Réservation scolaire : Réservation obligatoire  
Thématique : Sciences de l'environnement, Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace, Sciences de la vie et de la santé  
Proposé par : Ecole Primaire La Deidière.  
Partenaires : Bioénergétique et ingénierie des protéines, BIP (UMR 7281)  
Contact scolaire : [sophie.descamps@ac-nice.f](mailto:sophie.descamps@ac-nice.f)  
Téléphone : 04 94 05 15 00

Grâce à l'impulsion de Mme Véronique Bréchet, de nombreux ateliers seront organisés dans toute l'école pour sensibiliser les élèves aux découvertes actuelles, aux grandes fonctions du vivant, aux mécanismes en œuvre dans la nature en lien notamment avec le changement climatique. Des expériences seront faites sur le principe des courants marins, une présentation d'un chercheur formateur est en projet sur le thème de l'ADN, des ateliers donneront l'occasion de pratiquer des expériences sur les végétaux de façon à identifier leur rapport à l'atmosphère via la photosynthèse.

## Saint-Maximin-la-Sainte-Baume

### La face caché du climat, le temps de l'action

#### Atelier

Adresse : Etablissement privé Galilée, 1332 route de Barjols - 83470 Saint Maximin la Sainte Baume  
Dates : Jeudi 13 oct (9h-16h) vendredi 14 oct (9h00 – 16h ) lundi 17 oct (9h-16h). Créneau horaire réservé au scolaire Oui  
Réservation scolaire : Réservation obligatoire  
Thématique : Sciences de l'environnement, sciences de la Terre, de l'univers, de l'espace.  
Contact scolaire : benedict.e.razes@ac-nice.fr  
Téléphone : 07 49 03 69 99

Historiquement, le climat a toujours varié pour diverses raisons naturelles mais le réchauffement global que nous vivons actuellement est dû à nos activités qui produisent trop de gaz à effet de serre. Il est temps d'agir pour la planète mais aussi d'apprendre de nos erreurs. Les collégiens des classes sciences expliqueront aux élèves du primaire pourquoi le climat est devenu fou, mais que le climat a souvent varié et que nous devons nous adapter sans faire plus de dégâts afin de vivre en harmonie dans notre écosystème : la Terre.

### Petits gestes pour ma planète

#### Atelier

Adresse : Etablissement privé Galilée, 1332 route de Barjols - 83470 Saint Maximin la Sainte Baume  
Dates : Vendredi 14 oct (16h30 – 17h30 ). Créneau horaire réservé au scolaire Oui  
Réservation scolaire : Réservation obligatoire  
Thématique : Sciences de l'environnement  
Proposé par : BILBOK, Chercheur en herbe  
Contact scolaire : [bilbok.evs@gmail.com](mailto:bilbok.evs@gmail.com)  
Téléphone : 07 49 03 69 99

Petits ateliers ludiques autour de la thématique des changements climatiques. dans l'école Galilée, viens découvrir la science avec des petites expériences ludiques. Toi aussi tu as un rôle et tu peux être un acteur dans le changement climatique.

## Saint-Zacharie

### Ateliers scientifiques

#### Atelier

Adresse : Collège des Seize Fontaines, Quartier Peigros RD560 83640 Saint-Zacharie.  
Dates : 13 > 14 oct. Journée Jeudi 13 oct (9h – 16h30). Journée vendredi (9h – 16h30). Créneau horaire réservé au scolaire Oui  
Réservation scolaire : Obligatoire  
Thématique : Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace, Sciences de la vie et de la santé, Sciences exactes, Sciences numériques  
Proposé par : Collège des 16 fontaines  
Partenaires :  
Contact scolaire : benoit.toussaint@ac-nice.fr  
Téléphone : 04 42 32 51 80

Présentation aux élèves de primaire (CM1 & CM2) du secteur, d'ateliers scientifiques animés par des élèves de 3<sup>ème</sup> du collège.

## Sanary-sur-mer

### Initiation à l'éthologie, étude du comportement animal

#### Atelier

Adresse : Zoa parc 131 Avenue du pont d'Aran 83110 Sanary-sur-Mer

Dates : 7 > 17 oct. Journées Lundi (9h – 16h). Journées Mardi (9h – 16h). Journées jeudi (9h – 16h).

Journées vendredi (9h – 16h). Créneau horaire réservé au scolaire Oui.

Réservation scolaire : Réservation obligatoire

Thématique : Sciences de la vie et de la santé

Proposé par : Zoa parc

Partenaires :

Contact scolaire : [pedagogie@zoaparc.com](mailto:pedagogie@zoaparc.com)

Téléphone : 04 94 29 40 38

Après une brève présentation de son parcours, l'animateur vous amène à la découverte de l'éthologie. Un temps d'échange qui allie théorie et pratique, pour passer un bon moment et surtout repartir avec plein de faits étonnants sur cette discipline et le monde animal !

## Six-Fours-les-Plages

### Les sciences en fête !

#### Atelier

Adresse : Collège Font de Fillol de Six-Fours-les-Plages, Rocade Font de Fillol 83140 Six-Fours-les-Plages.

Dates : Jeudi 13 oct (9h – 15h30). Créneau horaire réservé au scolaire Oui

Réservation scolaire : Réservation obligatoire

Thématique : Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace, Sciences de la vie et de la santé, Sciences exactes, Sciences numériques

Proposé par : Astro Vision - Planétarium

Partenaires : Sophie Lebrun - Eleonore Gay-Camps - Nathalie Mayeux-Bellone

Contact scolaire : [eleonore.gay-camps@ac-nice.fr](mailto:eleonore.gay-camps@ac-nice.fr)

Téléphone : 06 52 81 11 18

Des ateliers ludiques et interactifs sont proposés sur des thèmes variés. Une quinzaine d'enseignants volontaires et environ 70 élèves proposent des ateliers sur des thèmes variés à travers des vidéos et des ateliers ludiques et interactifs. Les élèves animent durant toute la journée ces ateliers.

## Toulon

### Glaçon et vinaigrette....

#### Atelier

Adresse : Ecole Dominique Mille, chemin de la Roquette.

Dates : 7 > 17 oct. Temps 09:00 am ~ 11:00 am Journées Lundi Jeudi Créneau horaire réservé au scolaire Oui.

Réservation scolaire : Réservation obligatoire

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

Proposé par : École spécialisée Dominique Mille

Contact scolaire : [nathalie.mullet@ac-nice.fr](mailto:nathalie.mullet@ac-nice.fr)

Téléphone : 04 94 41 66 98

Défi : attraper un glaçon qui flotte sans se mouiller les doigts.

Observation de liquides : ils se mélangent...ou pas

## Le labo des chercheurs Ecoles du Centre Pilote La main à la pâte du Var

### Parcours scientifique

Adresse : Ecole élémentaire publique les Remparts, Rue St Bernard 83000 Toulon

Dates : 10 > 15 oct. Journées Lundi 10 oct (9h – 16h30). Mardi 11 oct (9h – 16h30). Jeudi 17 oct (9h – 16h30). Journées Vendredi 14 oct (9h – 16h30). Créneau horaire réservé au scolaire Oui

Réservation scolaire : Réservation obligatoire

Thématique : Sciences de l'environnement, Sciences exactes, Sciences numériques, Sciences participatives

Proposé par : Centre Pilote La Main à la Pâte Gardanne Bouches-du-Rhône

Partenaires : CANOPE, LPO, OCCE 83, Sandrine IHLER Fondation LAMAP

Contact scolaire : [sandrine.ihler@ac-nice.fr](mailto:sandrine.ihler@ac-nice.fr)

Des ateliers scientifiques et technologiques animés par la coordonnatrice LAMAP, des conseillers pédagogiques volontaires, Canopé, l'OCCE, des volontaires de la LPO et parfois, par un élève polytechnicien et des élèves en L3 SVT, sont proposés à des élèves de cycle 1 au cycle 3 d'écoles alentours des écoles "Centre pilote La main à la pâte du Var". Ces ateliers sont l'amorce de projets scientifiques ou technologiques qui seront ensuite menés, accompagnés, dans les classes. Lundi et mardi : à l'école Les Remparts-Lafayette à Toulon Jeudi et vendredi : à l'école Lucie Aubrac à la Seyne-sur-mer.

## La tête dans les étoiles avec le lycée Rouvière

### Atelier

Adresse : Lycée Rouvière, Quartier Sainte Musse Rue Sainte Claire Deville 83100 Toulon

Dates : 11 > 13 oct. Journées Mardi 11 oct (14h – 18h). Journées Mercredi (8h – 12h). Journées Jeudi (8h – 12h). Créneau horaire réservé au scolaire Oui

Réservation scolaire : Réservation obligatoire

Thématique : Sciences de l'ingénieur, Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace, Sciences de la vie et de la santé, Sciences exactes, Sciences numériques

Proposé par : Lycée Rouvière

Contact scolaire : [cosentino.philippe@gmail.com](mailto:cosentino.philippe@gmail.com),

Comme chaque année, les élèves du lycée Rouvière (Toulon) vont présenter aux collégiens du secteur (4ème, 3ème) des ateliers scientifiques qu'ils ont conçu eux-mêmes.

Cette année le thème retenu est celui de l'exploration spatiale.

Expériences scientifiques, robots, démonstrations, défi, expositions seront au programme de ces ateliers.

## Innovation, science et TECH GREEN

### Atelier

Adresse : TVT Innovation, Place Pompidou 83000 Toulon

Dates : Jeudi 13 oct. (9h – 17). Créneau horaire réservé au scolaire Oui

Réservation scolaire : Réservation obligatoire

Thématique : Sciences de l'environnement, Sciences de l'ingénieur, Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace, Sciences numériques

Proposé par : TVT Innovation

Partenaires : Université de Toulon, Petits Débrouillard PACA, Chercheurs en Herbe

Contact scolaire : [hemard@tvt.fr](mailto:hemard@tvt.fr)

Téléphone : 04 94 03 89 18

1 journée pour butiner les sciences, mieux connaître la green tech et devenir un citoyen numérique responsable. 2 conférences débats de 1h seront proposés. La première avec un journaliste et un scientifique sur un sujet d'actualité. La deuxième avec un professeur de l'ISEN et un Youtubeur sur un sujet de médiation scientifique. Tout au long de la journée, plusieurs animations auront lieu avec les différents partenaires.

## Visite des laboratoires de l'Université de Toulon et physique amusante

### Visite/Ateliers

Adresse : Université de Toulon, Avenue de l'Université 83957 La Garde (amphithéâtre du bâtiment A)

Dates : Vendredi 14 oct (9h – 18h). Créneau horaire réservé au scolaire Oui

Réservation scolaire : obligatoire

Thématique : Sciences exactes

Proposé par : Université de Toulon ; institut Jules Vernes

Contact : [ginoux@univ-tln.fr](mailto:ginoux@univ-tln.fr),

Contact scolaire : [ginoux@univ-tln.fr](mailto:ginoux@univ-tln.fr),

Cette journée au sein de l'Université de Toulon propose une visite qui a pour but de faire découvrir les laboratoires de recherche de l'Université de Toulon. Puis des présentations étonnantes et ludiques seront ainsi proposées.

Venez découvrir la magie de la physique à partir d'expériences ludiques et étonnantes cet atelier a pour but de présenter de manière interactive de nombreuses expériences de physique amusante (un oeuf rentrant dans une bouteille, une bougie rallumée à distance, un ballon transpercé par une aiguille, de l'eau qui bout dans une casserole en papier...).

## Découverte de l'archéologie

### Atelier

Adresse : Centre archéologique du Var

Date : 11 et 17 oct. Créneau réservé au scolaire oui

Réservation scolaire : Réservation obligatoire

Thématique : Sciences de l'environnement, Science de la Terre et de l'univers, de l'espace

Proposé par : Centre archéologique du Var

Contact scolaire : [contact@centrearcheologiqueduvar.fr](mailto:contact@centrearcheologiqueduvar.fr)

2 ateliers de 2h sur l'archéologie.

## A l'origine de la bauxite

### Atelier

<https://www.fetedelascience.fr/sites/default/files/2022-04/04-bauxite.jpg>

Adresse : Musée des Gueules Rouges, Avenue de la Libération.

Dates : Vendredi 14 oct. Créneau horaire réservé au scolaire Oui.

Réservation scolaire : Réservation obligatoire

Thématique : Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace, Sciences exactes

Proposé par : Musée des Gueules Rouges

Contact scolaire : [mgr@caprovenceverte.fr](mailto:mgr@caprovenceverte.fr)

Téléphone : 04 94 86 19 63

Plongez dans la formidable histoire de la formation de la bauxite. Ce minerai à l'origine de l'aluminium.

## Vinon-sur-Verdon

## La science a du goût

### Exposition

<https://www.fetedelascience.fr/sites/default/files/2022-05/la-science-a-du-gout-e1527151612864.jpg>

Adresse : Médiathèque de Vinon-sur-Verdon, 75 Chemin des Lilas 83560 Vinon-sur-Verdon

Dates : 4 > 29 oct. Journées Mardi 11 oct (9h-12). Journée Jeudi 13 oct (9h-12h). Journée Vendredi 14 oct (9h – 12h) Créneau horaire réservé au scolaire Oui

Réservation scolaire : Réservation obligatoire

Thématique : Sciences de l'environnement, Sciences de la vie et de la santé

Proposé par : Réseau lecture publique DLVA, INSERM

Contact scolaire : [mediatheque-vinon@dlva.fr](mailto:mediatheque-vinon@dlva.fr)

Téléphone : 04 92 70 59 40

Accompagné d'Hector, un récepteur gustatif, découvrez comment bien manger, pour mieux vivre. Une exposition ludique interactive autour du plaisir de manger, de l'équilibre alimentaire et de la santé. Un parcours de la bouche au cerveau, pour apprendre les processus biologiques à l'œuvre lorsque l'on mange... et en savoir plus sur les avancées scientifiques en nutrition et santé.

## Flottation

### Ateliers/expositions/conférences

Adresse : Collège Yves Montand - Vinon-sur-Verdon

Dates : 10 > 14 oct. Journée Lundi 10 oct (9h- 16h). Journée Mardi 11 (9h- 16h). Journée Mercredi (9h- 16h). Journée Jeudi (9h- 16h). Journée Vendredi (9h- 16h). Créneau horaire réservé au scolaire Oui  
Réservation scolaire : Réservation obligatoire

Thématiques : Sciences de l'environnement, Sciences de l'ingénieur, Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace, Sciences de la vie et de la santé, Sciences exactes

Proposé par : Institut Ésope 21

Partenaires : Museum d'Aix en Provence, CEREGE, Terra Numerica, IRSN, SFEN, OSU – Pythéas,

Contact : [contact@esope21](mailto:contact@esope21)

Le collège Yves Montand accueille des scolaires le lundi, mardi, mercredi jeudi et vendredi .Une exposition centrale « Archimède, principe et mécanique » ainsi que l'exposition « Oiseau » seront présentées. Puis des ateliers seront animés par des scientifiques professionnels de nos différents partenaires scientifiques (Terra Numerica, IRSN, Aix Marseille Université, CNRS, ...) et différents stands seront préparés et animés par les collégiens.