



Larguez les amarres ♦ la Fête de la science !

## ACTUALITÉ

LOISIRS

**Jeudi 19 septembre 2024**

Larguez les amarres ♦ la Fête de la science !

L'Onde Th♦♦tre Centre d'Art se transforme cette année encore en laboratoire scientifique ! Le samedi 19 octobre, de 14h ♦ 18h, la Fête de la science promet de belles expériences et animations autour de la thématique ♦ Oc♦an de savoirs ♦. Découvrez le programme !



Des scientifiques et enseignants vous partageront leurs connaissances sur le monde maritime ainsi que son rôle central pour notre planète. Découvrez [le programme détaillé](#) !

### Le programme du 19 octobre

Organisé ♦ par le service Jeunesse avec l'aimable participation de l'Onde Th♦♦tre Centre d'Art

#### **Stand : Atelier de cuisine moléculaire**

Venez fabriquer vos propres friandises marines : perles d'orveau aux saveurs sucrées, spaghettis de mer, cocktails des abysses et bien d'autres surprises !

**Animé par Einstein Family**

## Stand : Sous l'océan

Les océans et les mers ont-ils un poids ? Les espèces qui y vivent ont-elles toutes les mêmes caractéristiques ? Et la couleur de l'eau dans tout ça ? Bleue ... transparente ?? vous de réaliser des expériences afin de percer les mystères de ces magnifiques étendues d'eau !

**Animé par Les Savants Fous**

## Spectacle : Alerte, le sous-marin ne répond plus

Le professeur Salamandre a installé son laboratoire sous-marin pour étudier la communication entre les poissons. Il reçoit soudainement un SOS d'un sous-marin ! Il doit vite trouver un moyen de savoir où il se trouve pour aller les secourir !

**Présenté par Les Savants Fous** 14h45 et 16h30

## Dimanche : Immersion dans le Challenger Deep !

La nuit tombe et les étoiles apparaissent au-dessus de Vizy-Villacoublay ? Après un rapide tour du ciel, nous nous intéresserons aux effets du Soleil et de la Lune sur la Terre, les mers, la vie, ? Départ pour un voyage très spécial au cœur des océans pour découvrir la splendeur de la vie sous-marine animale et végétale mais aussi sa fragilité... Enfin descente dans Challenger Deep, une fosse des Mariannes à 11 kilomètres de profondeur au large du Japon.

**Proposé par Invitez les étoiles**

## Rôle et missions de la Marine Nationale

La Marine nationale opère 365 jours par an, 24h/24, sur toutes les mers du monde. Des eaux territoriales à la haute mer, elle conduit des missions de défense et de sécurité pour protéger les approches maritimes et les intérêts nationaux.

**Animé par La Marine Nationale**

## Sea Sherperd

Des jeux pour sensibiliser à la pollution seront proposés :

- Memory : un jeu éducatif pour les plus jeunes sur la faune et la flore marine ayant pour but de reconstituer des paires de cartes
- Pollutoys : un jeu pour les plus petits où ils découvrent les polluants ingérés par les animaux à l'intérieur de 8 peluches représentant des animaux marins
- Boîte sombre : l'enfant découvre par le toucher les polluants à l'intérieur de la boîte

**Proposé par Sea Sherperd**

## Venez tester vos connaissances

Océan et météorologie, animaux des fonds marins, flore marine, mythes et légendes des océans. Des ateliers de fabrication raviront les plus jeunes.

**Proposé par le Relais nature**

## Stand astronomie

Chers explorateurs de l'univers, les océans terrestres offrent un modèle précieux pour la recherche de vies extraterrestres. Prenez les commandes d'un télescope et explorons ensemble les océans cachés sous les croûtes glacées d'Encelade, ou les océans de méthane à la surface de Titan, toutes deux lunes de Saturne. Et bien au-delà de notre système solaire, nous vous invitons à vous repérer dans la vaste étendue des constellations de notre ciel nocturne et vous plonger par nos photos dans l'immensité de l'océan cosmique.

**Animé par le Club d'astronomie de Vizy-Villacoublay**

## Animations et défis

Initiez-vous aux découpeuses/graveuses laser et imprimante 3D... de HATLAB / IZYLAB afin de réaliser des goodies personnalisés sur le thème des Océans. Les visiteurs pourront s'initier à la fabrication numérique et repartir avec leurs créations. Sans oublier un petit moment de détente sur la borne d'arcade chargée de jeux en rapport avec les océans.

**Animés par Izylab**

## Exposition Mission Océan

Pour découvrir la biodiversité des océans et apprendre à les protéger. Portraits de 8 animaux des océans et de 4 déchets, synthèse sur l'importance des océans, la pollution plastique, les solutions pour protéger les océans, mosaïque de photos d'animaux?

**Par Slii-editions**

## Expériences et animations scientifiques

Parce que nous protégeons en priorité ce à quoi nous sommes attachés, il est urgent de créer du lien, pour que nous nous sentions tous concernés par la sauvegarde de l'océan. Notre intention pédagogique : nous voulons favoriser l'émergence d'une nouvelle génération de citoyennes et citoyens afin de vous préparer à devenir les ambassadrices et ambassadeurs de notre grand bien commun qu'est l'océan. Nous aborderons 3

thématiques autour des océans : Les écosystèmes et leurs mises en relations, le climat et ses dérèglements liés à la pollution, les différentes cycles et molécule de l'eau.

**Animés par Les petits débrouillards**

## Stand de jeux

- Découverte jeu Abz sur PS5 : incarnez un plongeur dans les profondeurs des océans - à partir de 12 ans.
- Initiation à la Réalité Virtuelle : grâce au jeu TheBlu, découvrez les fonds marins en immersion complète - à partir de 12 ans.
- Jeux de société pour tous : découvrez une sélection de jeux sur la thématique des océans, pour toute la famille.

**Animé par la médiathèque de Vélizy**

## Animations scientifiques

Au moyen d'animations, de jeux, de défis, d'expériences et de constructions, viens découvrir les enjeux scientifiques et de société autour des océans.

**Animés par Sciencis**

À la médiathèque, les festivités commenceront plus tôt : dès le 5 octobre, plongez au cœur d'un océan de savoirs !

## Samedi 5 Octobre

### Ateliers scientifiques en famille

Venez participer en famille des ateliers scientifiques sur la thématique des océans.

- Sur inscription
- à partir de 6 ans
- 16h à 17h30

### Jeux de société pour les petits

sur la thématique des océans

- Entrée libre
- De 3 à 6 ans
- 16h à 17h30

### Découverte jeu vidéo Abz

Venez jouer en accès libre sur la Playstation 5 au jeu Abz, où l'on incarne un plongeur à la découverte de la faune sous-marine.

- Entrée libre
- à partir de 12 ans
- 16h à 18h

## Mercredi 9 Octobre

### Initiation à la Réalité Virtuelle

Venez découvrir les fonds marins avec le logiciel TheBlu en réalité virtuelle !

- Sur inscription
- à partir de 12 ans
- 14h à 16h

### Jeux de société

sur la thématique des océans

- Entrée libre
- à partir de 6 ans
- 15h à 17h

## Samedi 12 Octobre

### Nouveau ! Création d'histoires sonores

Traduisez une histoire en sons et en bruits. Une expérience participative et amusante pour larguer les amarres de l'imaginaire.

- Sur inscription
- De 6 à 10 ans
- 16h à 17h30

### Atelier loisir créatif : Fabrique ton récif corallien lumineux !

Atelier ludique pour sensibiliser les enfants aux magnifiques récifs tropicaux de notre planète.

- Sur inscription
- De 4 à 6 ans

- 16h - 17h

## Mercredi 16 Octobre

### Racontines pour les toutes petites oreilles

spéciales Océan

- Sur inscription
- Pour les enfants de 1 - 3 ans
- 10h30

### Initiation à la Réalité Virtuelle

Venez découvrir les fonds marins avec le logiciel TheBlu en réalité virtuelle !

- Sur inscription
- à partir de 12 ans
- 14h - 16h

## Tout le mois d'octobre

### Exposition Mission Océan - la découverte des océans

Cette exposition tout public vous permet de partir à la découverte la biodiversité marine et océanique. Des actions de médiation seront proposées tout au long du mois pour mieux appréhender l'exposition.

- Entrée libre
- Tout public

## Contact

### Bureau d'information jeunesse

Service jeunesse  
14 rue Marcel Sembat  
78140 Velizy-Villacoublay

Tel : 01 34 58 12 28 [bjj@velizy-villacoublay.fr](mailto:bjj@velizy-villacoublay.fr)