fête de la Science

05 & 06 OCT. 2024

10h-17h



OCÉAN DE SAVOIRS

LA SEYNE-SUR-MER

PARC DE LA NAVALE

Entrée libre

LA SEYNE-SUR-MER

fetedelascience.fr

#FDS2024

PRÉFET DE LA RÉGION PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR
RÉGION SUD PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR
les petits débrouillards
MÉTROPOLE TOULON PROVENCE MÉDITERRANÉE
VAR LE DÉPARTEMENT
Gulliver
CULTURE SCIENCE SUD PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR
ECHOSCIENCES SUD PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR
Partageons les savoirs et les innovations



BIENVENUE AU 13ÈME VILLAGE DES SCIENCES DE LA SEYNE-SUR-MER !

Venez célébrer les sciences et leur partage le temps d'un week-end avec cet évènement familial et festif. A travers une vingtaine de stands, venez expérimenter, découvrir, et apprendre auprès des professionnels et passionnés de sciences.

VILLAGE EN ACCÈS LIBRE ET GRATUIT
Ouverture au public
Samedi 05 et dimanche 06 octobre 2024
De 10h à 17h - Parc de la Navale



www.fetedelascience.fr - #FDSSUD #FDS2024
Instagram : @fds.var / Facebook @fetedelasciencevar

PROGRAMME DES STANDS





LES CÂBLES SOUS-MARINS

Orange Marine

Les câbles sous-marins assurent plus de 99% du trafic internet mondial. Découvrez les différents métiers qui assurent la pause et l'entretien des câbles.

NUMÉRIQUE ET OCÉAN : TECHNOLOGIES AU SERVICE DES MERS

ISEN : Ecole des Ingénieurs du Numérique

Découvrez comment lutter contre la pollution marine et préserver la biodiversité, apprenez la robotique en vous amusant, participez à la Fresque du Numérique, et repartez avec votre objet en plastique recyclé !



LES AUXILIAIRES DANS LA NATURE

Association S'PECE

Découvrez la diversité des êtres vivants dans la nature et les différents rôles de ceux que l'on nomme «auxiliaires», des insectes aux amphibiens en passant par les chauves-souris !



LES EXPLORATEURS DE MÉDITERRANÉE

Planète Sciences Méditerranée

Partez à la découverte de la laisse de mer de Méditerranée avec du matériel scientifique afin de comprendre l'intérêt de protéger la biodiversité.

POSIDONIE, L'OR VERT DE MÉDITERRANÉE

Le Naturoscope

La posidonie est-elle une plante ou une algue ? Pourquoi est-elle protégée ? Participez à notre quiz interactif «Posidonie» et à notre nouveau jeu «Posidonie, l'Or Vert de Méditerranée» pour en savoir plus !





L'OCÉAN ENTRE NATURE, SCIENCE ET CULTURE

Chercheurs en Herbe

Questionnez-vous sur les pollutions et comment réduire notre impact, la protection des écosystèmes et de la biodiversité, les phénomènes climatiques, l'importance du patrimoine marin et le cycle de l'eau, de la molécule à son fonctionnement global.



LA BIODIVERSITÉ MARINE DU PASSÉ

Gulliver

Car la biodiversité du passé n'englobe pas que les dinosaures, venez découvrir des fossiles de faune marine grâce à différentes activités ludiques !

ASTRONOMIE POUR TOUS

Club Antarès

Découvrez les panneaux pédagogiques de l'association, échangez avec des passionnés et observez le soleil si la météo le permet.



RETOUR SUR PLUS DE 40 ANS D'EXPLORATION SOUS-MARINE !

Ifremer et Campus Économie de la Mer

Plongez de la surface aux abysses avec l'Ifremer, l'institut français de recherche entièrement dédié à la connaissance de l'océan. Découvrez les activités d'ingénierie de l'Institut, ainsi que les technologies sous-marines développées et mises en oeuvre pour l'exploration des grands fonds. Ce stand sera conjointement tenu avec le Campus des métiers et des qualifications d'excellence - Économie de la mer PACA qui présentera le dispositif pédagogique Mer & Avenir.



LA BIODIVERSITÉ A UN INCROYABLE TALENT !

Muséum Départemental du Var

2024, année olympique ! L'occasion parfaite de vous présenter une délégation d'athlètes de la biodiversité marine et terrestre. A vous de vous mesurer aux sauts de la puce, à l'endurance du loup, ou au plongeon des martins-pêcheurs...

PLONGEONS VERS LES GRANDS FONDS

Les Petits Débrouillards

Rencontrez des créatures marines des profondeurs. Qui sont-elles ? A quoi ressemblent-elles ? Où et comment vivent-elles ? Questionnez et expérimentez sur les explorations scientifiques des abysses : tous les mystères ne pourront pas être résolus !

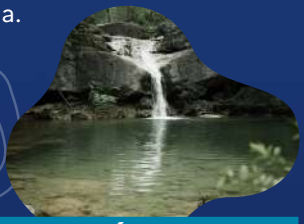
FRESQUE DU CLIMAT

A partir d'un jeu de cartes ludique et collaboratif, la fresque permet de comprendre et de réfléchir aux actions individuelles et citoyennes à mettre en oeuvre. Participez à différentes activités pour explorer ces questions.

AU COEUR DE LA MATIÈRE ET DE L'UNIVERS

Centre de Physique des Particules de Marseille

Découvrez des projets comme KM3NeT, le télescope sous-marin à 2500 mètres déployé au large de La Seyne-sur-Mer, ou la mission spatiale franco-chinoise SVOM dédiée à la détection et à l'étude des sursauts gamma.



NAPPES PHRÉATIQUES EN DANGER ?

Qu'est-ce qu'une nappe phréatique ? Comment une pollution locale peut impacter l'eau que nous buvons ? Prenez la place d'un hydrogéologue et partez à la découvert du fonctionnement des nappes d'eau souterraines grâce à des ateliers et un circuit ludique dans le Village des Sciences. **E. LECOMTE (COURS ADO)**

UNIVERSITÉ DE TOULON

Ici, la curiosité n'est pas un vilain défaut ! Rencontrez des chercheurs de l'Université de Toulon et assistez à des démonstrations scientifiques (expériences de chimie, drones, etc.) qui permettront de montrer comment la recherche scientifique est au coeur de l'Université.



ROBOTIQUE ET DRONES NAUTIQUES

L'école des robots

Essayez des mini véhicules autonomes (sur table), des bras articulés, des exosquelettes de main, résolvez des puzzles permettant de développer la vision spatiale, et testez le pilotage de drone nautique.



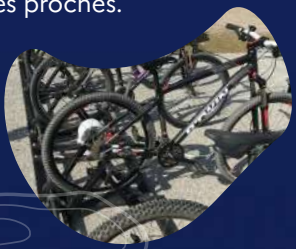
OCÉAN DE CHÉLONIENS

SOPTOM

Les tortues mangent-elles de la salade ? Sont-elles adaptées à la vie en groupe ? Comment les Tortues d'Hermann s'adaptent-elles après un incendie ? Initiez-vous à l'identification de certaines espèces communes car les apparences sont parfois trompeuses !

VELECTOR

Apportez votre énergie au Village des Sciences ! Rejoignez une équipe de cyclistes pour convertir l'énergie mécanique que vous générez en énergie électrique. Celle-ci sera réinjectée sur le réseau local et consommée instantanément par les appareils électriques proches.



PROGRAMME DES ÉVÈNEMENTS GRAND BARNUM





INTERNET ET LES FAKE-NEWS

Dimanche 06 octobre à 11h

Que serait internet sans reconnaitre les fake-news au milieu de cet océan de données ? Orange proposera un atelier afin de décrypter l'info à l'heure des réseaux sociaux.

SPEED SEARCHING

Samedi 05 et dimanche 06 octobre de 14h à 15h

Asseyez-vous autour d'une table avec des hommes et femmes de sciences pour découvrir différentes disciplines scientifiques !



CONCERT DE LA CHORALE DE LA MER

Samedi 05 octobre de 16h20 à 17h

Une trentaine de choristes amateurs et bénévoles vous proposeront un concert exceptionnel avec une sélection de chants sur le thème de la mer.

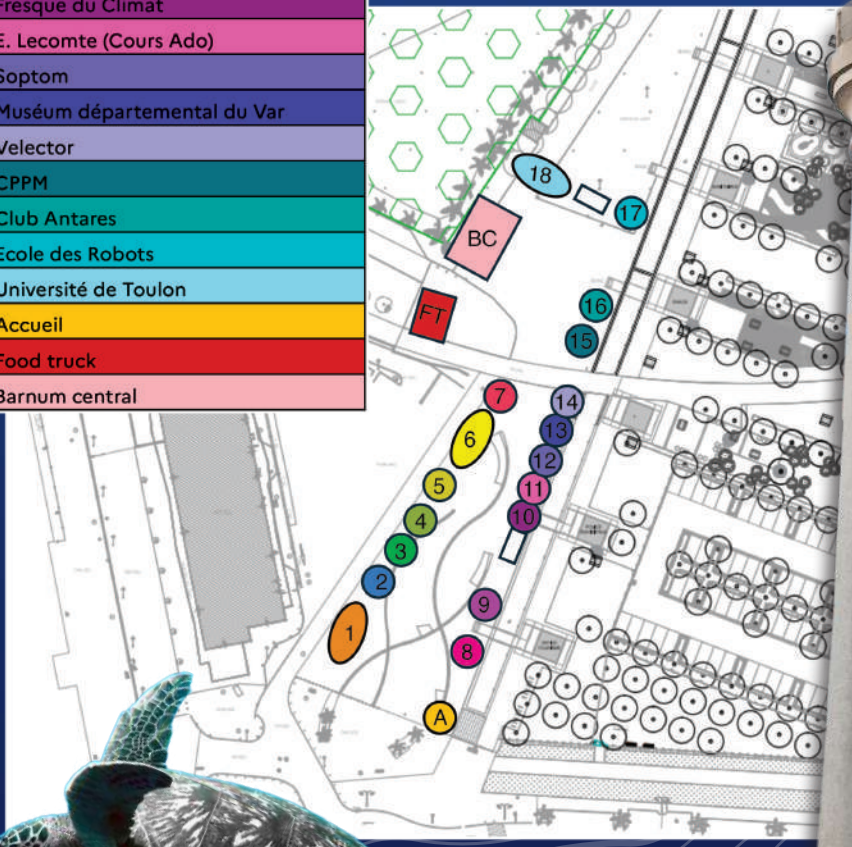
SPECTACLE DE PHYSIQUE AMUSANTE

Dimanche 06 octobre de 15h30 à 16h30

Plusieurs expériences de physique et de chimie seront exposées au grand public. Par Jean-Marc Ginoux, docteur en Mathématiques appliquées et en Histoire des sciences, maître de conférences à l'Université de Toulon.

PLAN
VILLAGE DES SCIENCES

1	Orange Marine
2	Planète Sciences Méditerranée
3	Chercheurs en Herbe
4	ISEN
5	S'PECE
6	Ifremer et Campus Economie de la Mer
7	Le Naturoscope
8	Gulliver
9	Les Petits Débrouillards
10	Fresque du Climat
11	E. Lecomte (Cours Ado)
12	Soptom
13	Muséum départemental du Var
14	Velector
15	CPPM
16	Club Antares
17	Ecole des Robots
18	Université de Toulon
A	Accueil
FT	Food truck
BC	Barnum central





Océan de savoirs











INFORMATIONS PRATIQUES

Parc de la Navale
216 Cours Toussaint Merle
83500 La Seyne-sur-Mer

SÉANCES SCOLAIRES
4 oct 2024
09:00 > 16:00
Réservation obligatoire

CONTACT ET RÉSERVATION
fdsvar@gulliver-sciences.fr
06 64 59 33 58

@fêtedelascienceSud

@fds_sud

WWW.LA-SEYNE.FR

RÉGION ACADÉMIQUE PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR
Liberté Égalité Fraternité

RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

les petits débrouillards

Gulliver

LA SEYNE-SUR-MER

MÉTROPOLE TOULON PROVENCE MÉDITERRANÉE

VAR LE DÉPARTEMENT

CULTURE SCIENCE SUD PROVENCE-ALPES CÔTE D'AZUR

ECHOSCIENCES SUD PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

CHERCHEURS

CPPM CENTRE DE PHYSIQUE DES PARTICULES DE MARSEILLE

LA FRESQUE DU CLIMAT

Ifremer

L'ECOLE DES ROBOTS

ISEN

PEGE

MUSÉUM DÉPARTEMENTAL DU VAR

NATURSCOPE

CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS D'EXCELLENCE

orange Orange Marine

Planète Sciences Méditerranée Une aventure pour les jeunes

SOPTOM

UNIVERSITÉ DE TOULON

VELECTOR