

fête de la Science 30 ans

PROGRAMME
COMPLET
VAR

OCTOBRE
2021

ENTRÉE
GRATUITE

^eu
ré —
ka!
émotion
de la découverte



PLANNING DES MANIFESTATIONS SUR LE DÉPARTEMENT

OCTOBRE 2021

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Bandol	Fêtons ensemble la science !						●			●		
Barjols	Eaus'ez la science !									●		
Bras	A la conquête de l'espace	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cabasse	Environnement et nature								●	●		
Collobrières	Patrimoine géologique du Var	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hyères	La science, quelle aventure									●		
La Farlède	L'émotion du biomimétisme	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
La Garde	L'Université de Toulon fête la science							●				
	Galilée à la plage					●						
La Seyne-sur-Mer	2021, l'Odyssée de la Science	●	●									
	Des plantes et des Hommes	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Le livre-DVD «Naître Enchantés»	●										
Le Thoronet	Architecture et physique du son									●		
Le Val	A la conquête de l'espace	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ollioules	La Reppe souterraine						●			●		
	Les merveilles souterraines		●	●	●	●	●	●	●	●		
	L'eau dans le système solaire				●							
Régusse	Eaux souterraines et Karst									●		
Roquebrune-sur-Argens	Flore en folie	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Saint-Raphaël	Les sciences, quelles émotions !	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Saint-Zacharie	Notre vision du monde au fil du temps								●			
Sanary-sur-Mer	Initiation à l'éthologie, l'étude du comportement animal		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Atelier développement du cinéma et la fabrication du dessin animé						●					
Signes	Redécouvrir la terre, sol vivant	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Taradeau	L'émotion de la [re]découverte										●	
Toulon	Festival des Sciences au Muséum		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	L'Université de Toulon fête la science							●				
	Archéodémo	●										
	Archéologie et néolithisation									●		
Vidauban	Biodiversité varoise									●		
Vinon-sur-Verdon	Un monde transparent									●		
	Sciences en bulles	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Bandol

Les
médiathèques
fêtent
la science

Fêtons ensemble la science !

Ateliers pour enfants

Le 6 et 9 octobre de 10 h à 12h à La Pension Magali



Partenaires : Les petits Débrouillards, Planète sciences, Anime ta science

Proposé par : **Pension Magali**

Plus d'informations : patricia.clarion@bandol.fr,
04 94 29 14 64

Explore, découvre l'univers des sciences.

Barjols

Évènement
d'envergure

EAUS'EZ LA SCIENCE !

Ateliers

Le 9 octobre à La Maison Régionale de l'eau



Partenaire : Mairie de Barjols

Proposé par : **La Maison Régionale de l'eau**

Contact : contact@mrepaca.com, 04 94 77 15 83

Expositions, balades guidées, ateliers ludiques...

Un programme riche pour sensibiliser le grand public à l'eau, la biodiversité aquatique et la science.
Hologrammes, maquettes, expériences : un programme riche et varié qui satisfera petits et grands !

La fête de la science
fête ses 30 ans

1991

L'amorce

Hubert Curien, ministre de la Recherche et de l'Espace, décide d'ouvrir les jardins du ministère au public à l'occasion du 10ème anniversaire de sa création. Cette fête illustre sa volonté de rapprocher le citoyen de la science et de ses acteurs.

BILBOK dans les étoiles : À la conquête de l'espace

Parcours scientifique

Le 1 au 11 octobre à la médiathèque de Bras



Partenaires : Chercheurs en herbe

Proposé par : **BILBOK et la Médiathèque de Bras**

Plus d'informations : billbok83@gmail.com, 09 52 76 83 45

Partons à la découverte de l'Espace à travers différents événements ; que l'on soit sportif, aventurier, gamers, détective, ou tout simplement curieux.



Bilbok in Black, les aliens sont-ils parmi nous?

Retrouvez les indices sur nos réseaux sociaux et résolvez les énigmes scientifiques, alors fakes news ou faits scientifiques?

En ligne



A la poursuite des trous noirs

Venez participer à une chasse aux trésors de l'Espace. A l'aide d'un livret de jeu parcourez la ville et relevez les indices

Médiathèque de Bras



L'univers (in)visible

Conférence débat avec Emmanuel Nezri, chercheur au CNRS, du laboratoire d'Astrophysique de Marseille

Médiathèque de Bras



BILBOK dans les étoiles en jeu

Rejoignez nous autour de l'univers du jeu, découvrir les sciences par le jeu : jeux plateaux ou jeu de rôle....

Médiathèque de Bras | En ligne



Bilbok, l'Astrodéfis

Venez passer les tests, pour rentrer comme astronaute junior : parcours sportif, expériences scientifiques, et découvertes des objets Célestes.

Médiathèque de Bras

Cabasse

Nature et environnement

Exposition

Le 8 et 9 octobre dans la salle du Moulin



Partenaire : Gulliver

Proposé par : **Patrimoine et Histoire**

Plus d'informations : patrimoine-histoire@orange.fr

Les feux de brousse ou de forêts deviennent incontrôlables quand la matière combustible est importante, quand il y a du vent et quand il fait sec.

8, 9 et 10 octobre : Une exposition «regards croisés» : les incendies dans la préhistoire, l'histoire, la littérature, la culture (peinture, philatélie...).

Collobrière

Patrimoine géologique du Var

Visite

Le 1^{er} à 11 octobre aux musées de Collobrière



Proposé par : **Musée Géologie Minéralogie**

Paléontologie

Contact : 04 94 48 08 00

De par la visite guidée du musée de Collobrière, découverte du patrimoine géologique, minéralogique, paléontologique et du passé minier du var.

**La fête de la science
fête ses 30 ans**

1995

Science en fête

La manifestation se déroule désormais au mois d'octobre.

Hyères

La science, quelle aventure

Ateliers

Le 9 octobre à la Maison de l'Environnement de Hyères



Partenaire :

Proposé par : **Les Amis de la Presqu'îles**

Plus d'informations :

La maison de l'environnement organise une semaine d'ateliers scientifiques, de conférences et de visites pour tous!

La maison de l'environnement réunit de nombreux partenaires et vous propose un programme riche en conférences, ateliers et visites sur site ! Une semaine d'animations gratuites pour les scolaires et le week-end pour le grand public. Inscription Obligatoire au 04 94 00 61 96/ escampobariou@wanadoo.fr

**La fête de la science
fête ses 30 ans**

1998

Semaine de la science

Science en Fête devient la « Semaine de la Science » et vise davantage le public scolaire. L'accent est mis sur les rencontres entre élèves et chercheurs.

L'émotion du biomimétisme

Ateliers, conférences, exposition

Du 1er à 29 octobre à la Médiathèque Eurêka



Partenaires : IUT Toulon GEII, Big Bang project, Dijon Jardin des Sciences, Institut Polynésien du biomimétisme, Institut Méditerranéen du Biomimétisme, Gulliver, Collège Claude Monet de Saint Nicolas d'Alermond (76), Georges NOTHELFER, Le Département Var, Michk MELO

Proposé par : Médiathèque Eurêka

Plus d'informations : mediatheque@laferlede.fr,
04 94 48 08 00

La médiathèque de la Farlède vous propose expositions, conférences et ateliers autour du biomimétisme. Observez et identifiez les capacités étonnantes de la nature et plongez au cœur d'un récif corallien.



1 > 29 oct.

Atelier

Imprimante 3D

Fonctionnement d'une imprimante 3D



1 > 29 oct.

Exposition

Bouilloire Nautille

Une bouilloire inspirée du Toucan, du Nautille, de l'ours



1 > 29 oct.

Exposition

Exposition BIO'INSPIRATION du Jardin des sciences...

Observer la Nature Inventer le Futur



1 > 29 oct.

Exposition

Exposition coraux de l'Institut Polynésien...

Exposition de coraux réalisés en imprimante 3D



1 > 29 oct.

Atelier

Robot NAO

Animation avec le Robot NAO



1 > 29 oct.

Exposition

Exposition BIOMIMESIS de l'Institut Méditerranéen...

BIOMIMESIS, un nouveau regard sur le monde



1 > 29 oct.

Jeu

Récif 'o' Crochet

Récif corallien au crochet



1 > 28 oct.

Jeu

Mini-Jeux sur tablettes

"Les fourmis et l'algorithmique" "Les chauves-souris sont nos amies"



8 oct.

Conférence

Conférence François BRIANT Le biomimétisme et les...

"Le regard biomimétique", une nouvelle source d'inspiration et d'innovation durable



8 oct.

Conférence

Biomimétisme, quand l'architecture s'inspire de...

L'architecture ne peut pas se concevoir sans la Nature



26 oct.

Atelier

Atelier bricolage Biomimétisme

Création d'un objet inspiré de la Nature et du Biomimétisme.

L'Université de Toulon fête de la science

Ateliers, conférences, visite
Le 7 octobre au campus La Garde



Proposé par : **L'Université de Toulon**

Plus d'informations : patrick.abellard@univ-tln.fr,
06 85 44 79 80

Les travaux des enseignants-chercheurs sont présentés à travers des conférences, des visites de laboratoires et d'ateliers, des démonstrations...

Jeudi 7 matin : 4 conférences (Valentin Gies, Didier Mallarino, Vincent Delauzun, Patrick Abellard)

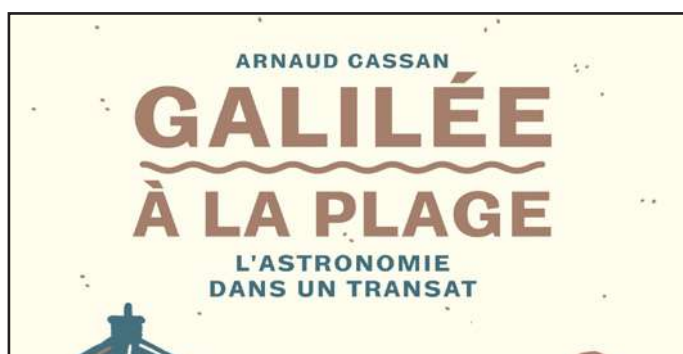
Jeudi 7 après-midi : Visites de laboratoires et ateliers :

Robots footballeurs, Projets tutorés, Démo bassin, Poster, Electronique, CFAO, Impression 3D et CMS, Automatismes, Serious Games et Réalité Virtuelle, Matériaux biomimétiques pour la détection de polluants dans l'eau de mer, Par-delà les frontières du visible, l'univers fascinant des microorganismes, Autoassemblage d'oxydes, Science de l'équilibre.

Galilée à la Plage

Rencontre/débat
Le 5 octobre à la Médiathèque de La Garde

Les
médiathèques
fêtent
la science



Partenaire : Institut d'astrophysique de Paris

Proposé par : **Médiathèque de La Garde**

Plus d'informations : 04 94 08 99 90

Venez rencontrer Monsieur Arnaud Cassan, astrophysicien à l'institut d'astrophysique de Paris, invité pour la sortie de son livre « Galilée à la plage » aux éditions Dunod. La rencontre aura lieu dans l'auditorium de la médiathèque.

La Seyne-sur-Mer

Village des sciences

Un événement du Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation

fête de la Science 30 ans

2021, L'ODYSSÉE DE LA SCIENCE
10^e Village des Sciences de La Seyne-sur-Mer

Vendredi 01 octobre, 17h00 - 21h00
Samedi 02 octobre, 9h00 - 19h00
L'Esplanade Marine

Vendredi 1 oct. 19h00
Soirée exceptionnelle Spectacle Sciences et magie

CULTURE SCIENCE



Proposé par : **Gulliver et La Ville de La Seyne-sur-Mer**

Plus d'informations :

fetedelasciencevar@gmail.com

Biodiversité, santé, climat, neutrinos, numérique, etc., ce 10^e Village des Sciences seynois s'adresse à tous les curieux. Parcourez les différents espaces thématiques, interrogez les chercheur.e.s, participez aux expériences et découvrez les avancées scientifiques les plus récentes.

Vendredi 1^{er} en soirée, un spectacle entre science et magie réunit petits et grands pour célébrer ensemble les 30 ans de la Fête de la Science.

Les stands :



Atelier Extraction ADN

Un atelier pour apprendre à extraire de l'ADN de banane avec les ingrédients que tu peux trouver dans ta cuisine.



Observatoire Antares

Exposition et ateliers sur l'astronomie avec de nombreux panneaux sur divers domaines de l'astronomie - Apport des amateurs pour l'astronomie.



L'émotion du numérique

ORANGE/Académie de Nice - La 5G, l'intelligence artificielle ou les réseaux sous-marins comme vecteurs d'émotion



La Nature en ville, l'improbable biodiversité,...

Avec nos médiateurs scientifiques, venez découvrir la biodiversité en milieu urbain et les interactions anthropiques (Homme / Nature) !



Atelier « Enquêtes au Muséum »

Invitation à la découverte de 30 ans d'innovations scientifiques autour des collections d'histoire naturelle.

10^e Village des Sciences de La Seyne sur Mer



Connaissons-nous réellement les reptiles ?

Différents mythes et légendes existent depuis des années autour des serpents et des tortues. L'un est détesté, l'autre est adulé.

10^e Village des Sciences de La Seyne sur Mer



Mission Océan : Un parcours pédagogique pour...

Sensibiliser les élèves de l'enseignement du secondaire aux enjeux de l'océan et du développement durable, à travers les disciplines scolaires...

10^e Village des Sciences de La Seyne sur Mer



Plongez dans le numérique !

Découvrez, en quelques minutes, les métiers du numérique et initiez-vous au code informatique avec les étudiants Epitech.

10^e Village des Sciences de La Seyne sur Mer

La fête de la science fête ses 30 ans

2007

16^{ème} édition

La 16^{ème} édition de la Fête de la science porte sur le thème « Au frontières de la connaissance, avec les instruments de la science ». A l'occasion de l'Année polaire internationale, la Fête de la science présente cet élan de la recherche scientifique destiné à mieux comprendre la planète afin de mieux la respecter.



2 oct., 1 oct. **CPPM : la physique des deux infinis**

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.



1 > 2 oct. **Ils créent une entreprise innovante**

Recherche et innovation s'entrecroisent et permettent parfois de créer des entreprises à fort potentiel. Venez rencontrer ces entrepreneurs audacieux



1 > 2 oct. **Médiations libres « Curieusement Muséum ! »**

Echanges autour des missions, activités et programmations du Muséum départemental du Var. Quand le Muséum devient fournisseur officiel de curiosité !



2 oct. **Réalité augmentée, art et science, spéléologie,...**

Stand avec projections de vidéos et échanges avec le public sur : Culture scientifique et industrielle; nouvelles technologies; arts et sciences.



1 > 2 oct. **Lucy, T. Rex et autres fossiles célèbres**

A la rencontre des ancêtres et de nos origines à travers l'observation de crânes, squelettes et une exposition didactique



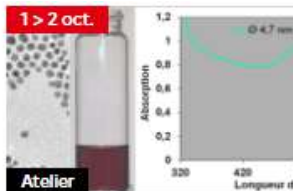
1 > 2 oct. **Tous « Urbiculteurs »!**

Nous pouvons devenir tous « Urbiculteurs » !! Venez expérimenter autour de l'agriculture urbaine et de la biodiversité



1 > 2 oct. **"La Biodiversité autour de chez soi"**

Quels sont nos colocataires discrets qui partagent notre quotidien, qu'ils soient aimés ou craints. Découvrez la faune et la flore de notre région.



1 > 2 oct. **De la couleur de l'or, jeux de lumière et autres...**

Synthèse chimique de nanoparticules d'or et explication de leur couleur ; slime magnétique, réactions éruptives, lévitation magnétique, expériences d'



1 > 2 oct. **Le CNRS à la Seyne-sur-mer**

Le CNRS à la Seyne-sur-mer : Des capteurs innovants à la Division Technique de l'INSU



1 > 2 oct. **Fabuleuses légumineuses**

Cette exposition présente les caractéristiques botaniques des légumineuses (symbioses) et leurs atouts du point de vue agroécologique et nutritionnel



1 > 2 oct. **Exposition "50 ans de physique des 2 infinis"**

50 ans d'exploration scientifique de l'infiniment petit à l'infiniment grand, au cœur de la matière et de l'Univers.



1 > 2 oct. **A la découverte des Cétacés de Méditerranée**

Des cétacés en Méditerranée? Et bien oui, plusieurs espèces côtoient nos côtes et des recherches sont menées. Venez les découvrir !

Et plus encore...

Les Partenaires :



La fête de la science fête ses 30 ans

2008

17^{ème} édition

À l'occasion de la Présidence française de l'Union européenne, cette nouvelle édition de la Fête de la science est placée sous le signe de l'Europe. Son thème « La science au service de la société en Europe ». Le coup d'envoi de l'édition 2008 est donné par la Ville européenne des sciences, organisée par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, à Paris, au Grand Palais.

Des plantes et des hommes, cultivons la diversité

Exposition

Du 1^{er} au 9 octobre à la Médiathèque de la Seyne-sur-Mer



Partenaire : IRD

Proposé par : **ASTS PACA,**

Médiathèque Andrée Chedid

Plus d'informations : 04 94 06 93 65

L'objectif de cette exposition est de faire état des legs à l'humanité de cette histoire des plantes cultivées.

La plupart des cultures connaissent une phase d'industrialisation de leur production plus ou moins poussée comme la tomate, la banane, le café, le riz, le blé, tandis que d'autres sont encore emblématiques de l'agriculture familiale dans le monde comme le mil, l'igname, le fonio ou le sorgho.

Aujourd'hui, le grand enjeu est de préserver cette fabuleuse diversité et de relever le défi démographique en mariant développement, productivité et biodiversité.

Cette exposition a été réalisée par l'IRD avec le soutien du programme ARCAD et du projet AFRICROP.

Le livre-DVD «Naître Enchantés»

Rencontre/débat

Le 1^{er} octobre de 19h00 à 20h30 à la Librairie Charlemagne



Partenaires : Librairie Charlemagne

Proposé par : **ASTS PACA**

Plus d'informations : magalidieux@gmail.com

Présentation à la librairie Charlemagne de l'ouvrage à trois voix: pour une grossesse et une naissance heureuses.

Comment est-ce que les hommes peuvent vivre le passage initiatique de la naissance de leur enfant ? Le peuvent-ils seulement ? La question est lancée. Benoît Le Goëdec, sage femme, explique clairement qu'une naissance ne peut être simplement confiée à un contexte médical qui potentiellement, dépossède et dépersonnalise. Car une naissance est le fait d'une étroite collaboration entre le couple, les sages-femmes et le corps médical, autour de l'enfant à venir.

Magali Dieux est coach, psycho-praticienne, artiste dans le sens où la vie est, pour elle, une éternelle œuvre d'art à sculpter pour le bien commun. Aujourd'hui, elle accompagne les parents attendant un nouvel enfant mais traumatisés par une naissance précédente et les sages-femmes dans leur Préparation à la Naissance et à la Parentalité.

La fête de la science
fête ses 30 ans

2009

18^{ème} édition

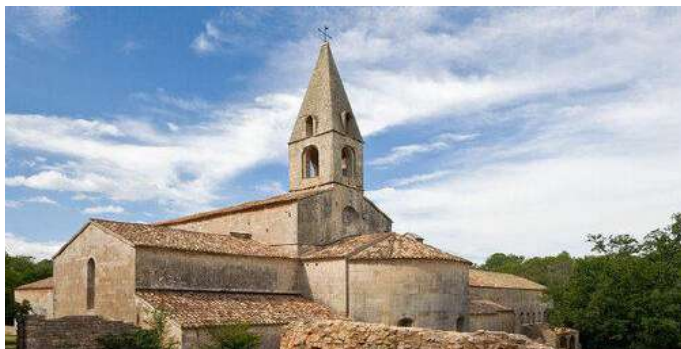
18^{ème} édition de la Fête de la science sur le thème « Aux origines de la vie et de l'univers : quelles évolutions, quelles révolutions ? ». En lien avec l'Année mondiale de l'astronomie (400^{ème} anniversaire des premières observations faites avec une lunette astronomique par Galilée), et le bicentenaire de la naissance de Charles Darwin qui publiait, 150 ans auparavant, son ouvrage sur l'origine des espèces.

Le Thoronet

Architecture et physique du son

Atelier

Le 9 octobre à 14h30 à la L'abbaye du Thoronet



Partenaires : Alexane ROUPIOZ (Journaliste et médiatrice scientifique), Adèle PONS (Soprano et médiatrice musicale)

Proposé par : Centre des monuments nationaux

Plus d'informations : 06 70 54 58 62,
corinne.peyron@monuments-nationaux.fr

Les participants découvriront comment cette architecture sublime le son et la lumière.

L'atelier proposé commencera par l'écoute d'un chant grégorien interprété par la soprano Adèle Pons dans l'abbatiale. Ces quelques minutes seront l'occasion pour les participants de profiter de l'acoustique exceptionnelle du lieu, et notamment du temps de réverbération. Puis ils seront invités à observer la présence et les jeux de la lumière dans l'Eglise.

Le Val

BILBOK dans les étoiles : À la conquête de l'espace

Parcours scientifique

Le 1 au 11 octobre à Bilbok (siège social)



Partenaires : UFOLEP, Chercheurs en Herbe, Yakajouer

Proposé par : BILBOK

Plus d'informations : bilbok83@gmail.com,
09 52 76 83 45

La disparition de l'ISS

Venez participer à une chasse aux trésors de l'Espace. A l'aide d'un livret de jeu parcourez la ville et relevez les indices.

Bilbok (siège social - Le Val)

Bilbok in Black, les aliens sont-ils parmi nous?

Retrouvez les indices sur nos réseaux sociaux et résolvez les énigmes scientifiques, alors fakes news ou faits scientifiques?

En ligne

Bilbok, l'Astrodéfis

Venez passer les tests, pour rentrer comme astronaute junior : parcours sportif, expériences scientifiques, et découvertes des objets Célestes.

Bilbok (siège social - Le Val)

La fête de la science
fête ses 30 ans

2010

19^{ème} édition

La Fête de la science 2010 porte sur le thème « Biodiversité et bioéthique : quels défis pour l'avenir ? »

Ollioules

La Reppe souterraine

Visite

Le 6 et 9 octobre de 10h à 12h et de 14h à 16h aux Vieux Moulin

Les merveilles souterraines

Exposition

Du 2 au 9 octobre aux Vieux Moulin



Proposé par : **Groupe Speléo Ollioulais**

Plus d'informations : jjveux@orange.fr

La Reppe souterraine : découverte de la partie souterraine de la Reppe. Exploration commentée de l'ouvrage multi-centaïre et de sa source chaude

Les merveilles souterraines : Cette exposition photos commentée permettra au public d'être sensibilisé aux divers aspects scientifiques liés au milieu souterrain

L'eau dans le système solaire

Conférence

Le 4 octobre de 16:30 à 18:00 à la Salle Jean Moulin



Proposé par : **Observatoire Astronomique du Gros Cerveau**

Plus d'informations : info@oagc.fr – 04 94 09 07 38

Conférence «l'eau dans le système solaire» prononcée par Pierre THOMAS, professeur émérite au Laboratoire de Géologie, École Normale Supérieure de Lyon.

La fête de la science
fête ses 30 ans

2010

20^{ème} édition

La 20^{ème} édition de la Fête de la science est placée sous le signe de la chimie (Année internationale de la Chimie) et des Outre-mer (Année des Outre-mer français). L'esprit initial est toujours le même : susciter la rencontre entre le public et les scientifiques, rendre accessible la science par une approche concrète et encourager les vocations scientifiques, notamment chez les jeunes.

Régusse

Eaux souterraines et karst

Conférence et exposition

Le 9 octobre de 18:00 à 19h15 à la Mairie de Régusse



Partenaire : Philippe Maurel hydro spéléologue varois

Proposé par : Gulliver

Plus d'informations : jeanneret.dn@sfr.fr

Une conférence sur l'importance des eaux souterraines.

Au programme, les bases de l'hydrologie vont être abordées (précipitations et ruissellement des eaux, infiltration et percolation des eaux de pluies etc.) Ensuite regard croisé, les eaux souterraines dans la préhistoire, l'histoire, la littérature ou encore dans la culture.

Roquebrune-sur-Argens

Les
médiathèques
fêtent
la science

La fête en flore

Ateliers, Conférences et exposition

Du 2 à 11 octobre à la Médiathèque de la Bouverie



Partenaires : Tela Botanica, Denis HUIN (Guide naturaliste), Association Recyclerie Var Est, Chercheurs en Herbe.

Proposé par : **La médiathèque de la Bouverie**

Plus d'informations : 04 98 11 37 51

Un véritable festival de sciences se déroule à la médiathèque !

Une édition 2021 axée sur la biodiversité et plus précisément sur la flore à travers diverses activités scientifiques.

Petits et grands : vivez une expérience immersive originale avec un Escape Game, parlez science lors d'une balade philosophique, participez à des ateliers numériques ou prenez part à des activités thématiques (papier recyclé, photosynthèse, Tataki zomé).

**La fête de la science
fête ses 30 ans**

2010

19ème édition

La 20^{ème} édition de la Fête de la science est placée sous le signe de la chimie (Année internationale de la Chimie) et des Outre-mer (Année des Outre-mer français). L'esprit initial est toujours le même : susciter la rencontre entre le public et les scientifiques, rendre accessible la science par une approche concrète et encourager les vocations scientifiques, notamment chez les jeunes.



LES PLANTES ONT DU GENIE !

Une exposition multimédia spectaculaire sur les stratagèmes insoupçonnés du monde végétal.

Médiathèque de la Bouverie



ENIGMA BOTANICA

Mêlant sciences et investigation, cette enquête grandeur nature invite tous les curieux et curieuses à vivre une expérience immersive originale.

Médiathèque de la Bouverie



SENTIER BOTANIQUE

Balade guidée à la découverte du sentier botanique.

Médiathèque Albert Camus



TATAKI ZOMÉ

Apprenez une technique japonaise pour réaliser une impression végétale sur tissus.

Médiathèque Albert Camus



LA NATURE, C'EST QUOI ?

Et si on profitait d'une bouffée d'air frais pour échanger sur la nature ?



PAPIER RECYCLE

Nous utilisons quotidiennement du papier, mais connaissez-vous réellement son histoire ?



PHOTOSYNTHESE

Qu'est-ce qu'une plante, qu'est-ce que les végétaux ? Comment vivent-ils ?

Saint-Raphaël

Les sciences, quelles émotions !

Ateliers, Conférences et exposition

Du 1 à 24 octobre à la Médiathèque de Saint-Raphaël



Partenaires : Micro-Folie, Synops Editeur, Pedro Lima (journaliste scientifique), Dominique Dubet (ingénieur électronique), Epitech Nice

Proposé par : La médiathèque de Saint-Raphaël

Plus d'informations : e.mayet@mediatem.fr,

04 98 11 89 00

Expositions, conférences, ateliers pour le jeune-public, projection de film, venez fêtez la science à la médiathèque !

La fête de la science fête ses 30 ans



20^{ème} édition

La 20^{ème} édition de la Fête de la science est placée sous le signe de la chimie (Année internationale de la Chimie) et des Outre-mer (Année des Outre-mer français). L'esprit initial est toujours le même : susciter la rencontre entre le public et les scientifiques, rendre accessible la science par une approche concrète et encourager les vocations scientifiques, notamment chez les jeunes.



Découverte de la réalité virtuelle et augmentée

par les médiateurs du Cré@lab de la Médiathèque et du Musée numérique Micro-Folie



Exposition multimédia « Des arbres et des hommes »

Partez à la découverte du monde merveilleux des arbres à travers une magnifique exposition interactive enrichie de contenu numérique



Rencontre avec Pedro Lima, journaliste...

suivie d'une visite guidée de l'exposition « Des arbres et des hommes » dont Pedro Lima a réalisé les textes et le contenu numérique



Plongez dans le numérique ! au Cré@lab

Découvrez les métiers du numérique et participez à des ateliers, en partenariat avec Epitech Nice, l'école de l'expertise informatique



Conférence astronomie "Ce que l'oeil ne peut voir..."

Les technologies innovantes au service de la recherche astronomique

Saint-Zacharie

Notre vision du monde au fil du temps

Conférence

Le 8 octobre de 17:00 à 18h30 au Collège Seize Fontaines



Partenaire : Benoît Toussaint (Enseignant sciences physiques)

Proposé par : Le Collège Seize Fontaines

Plus d'informations : benoit.toussaint@ac-nice.fr

Conférence de Benoît Toussaint (enseignant sciences physiques)

Au travers des différentes découvertes, comment l'Homme a-t-il pu changer la vision du monde dans lequel il évolue ? Les différentes recherches en astronomie, astrophysique et cosmologie ont permis à l'Homme, depuis l'Antiquité, à porter un regard différent au monde dans lequel il évolue...

**La fête de la science
fête ses 30 ans**

2012

21^{ème} édition

Geneviève Fioraso, ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, annonce le lancement du premier site mobile « Fête de la science ». Les événements sont désormais géolocalisables sur téléphone portable, ce qui permettra au public de visualiser les animations locales, de son département ou de sa ville et d'accéder à une description de l'événement.

Sanary-sur-Mer

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

Ateliers

Du 2, 3, 9 et 10 octobre au Zoa Parc



Proposé par : **Zoa Parc**

Plus d'informations : pedagogie@zoaparc.com

Venez vous initier à l'étude du comportement animal : explications et observations des animaux en compagnie d'un spécialiste.

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 !

Atelier développement du cinéma et la fabrication du dessin animé

Atelier

Le 6 octobre à la Médiathèque Jacques Duhamel



Partenaire : chercheurs en Herbe

Proposé par : **Médiathèque Jacques Duhamel**

Plus d'informations : mediatheque@sanarysurmer.com

Atelier dessin animé & cinéma: comprendre la fabrication de l'image animée au travers des premières techniques : Découverte et création d'un zootrope, thaumatrope, hologramme.

Comprendre les couleurs avec le disque de Newton ou découvrir d'anciennes bobines de cinéma et fabriquer un dessin animé.

**La fête de la science
fête ses 30 ans**

2013

22^{ème} édition

Cette édition porte sur le thème « De l'infiniment grand à l'infiniment petit ». Plus de 3 000 événements gratuits sont organisés dans toute la France : portes ouvertes de laboratoires, expériences, conférences, spectacles... permettant la diffusion et le partage de la culture scientifique au plus grand monde. La ministre de l'époque, Geneviève Fioraso souhaite lancer un appel aux vocations scientifiques des jeunes, et notamment des jeunes filles.

Redécouvrir la terre, sol vivant

Ateliers, conférences

Du 1^{er} au 20 octobre à la médiathèque de Signes



Partenaires : Association Les Chercheurs en Herbe, Ludovic BOUILLAC, Mylène COLIN GRILLI, Thierry DARMUZEY, Parc Naturel Régional de la Sainte-Baume, Michel HERMITTE .

Proposé par : Médiathèque de Signes

Plus d'informations : mediatheque-signes@wanadoo.fr,
04 94 98 87 80

Le sol est un des écosystèmes les plus complexes de la nature et un des habitats les plus diversifiés de la planète. A découvrir à travers des ateliers, des expositions et conférences.

2 oct.

Visite

Initiation à Vigienature, le réseau de citoyens...

Mini-formations aux protocoles d'observation de la nature (observatoire des saisons, suivi photographique des pollinisateurs...)

Médiathèque de SIGNES

6 oct.

Atelier

La terre nourricière

Du composteur et son compost à la culture : les richesses de notre terre nourricière.

Médiathèque de SIGNES

6 oct.

Atelier

Redécouvrir la terre, sol vivant

"Le sol est un des écosystèmes les plus complexes de la nature et un des habitats les plus diversifiés de la planète"

Médiathèque de SIGNES

8 oct.

Conférence

Sol vivant, Terre fertile

"Un sol vivant, l'avenir des terres fertiles" comprendre le fonctionnement des sols agricoles et forestiers en vue de mieux les préserver.

Médiathèque de SIGNES

9 oct.

Visite

Patrimoine agricole d'un village en Provence

Balade dans les champs, l'agriculture d'hier et d'aujourd'hui

Médiathèque de SIGNES

13 oct.

Atelier

Science en bulles

Sous terre la vie, histoires à créer à dessiner à dévorer...

Médiathèque de SIGNES

20 oct.

Atelier

La terre se raconte...

Contes, histoires et légendes d'ici et d'ailleurs, la terre

Médiathèque de SIGNES

Taradeau

L'émotion de la [re] découverte

Visite

Le 12 octobre de 14:30 à 17:00 à la Salle de l'Ormeau



Proposé par : Tarad'oppidum

Plus d'informations : taradoppidum@orange.fr

Partagez l'émotion des bénévoles de Tarad'Oppidum à la découverte de trésors archéologiques autrefois engloutis dans la garrigue. De l'oppidum aux vestiges du village médiéval, une balade à travers l'histoire : celle de Taradeau, emblématique de l'histoire de la Provence.

Toulon

Festival des sciences au Muséum

Ateliers, conférences, visite

Du 2 au 11 octobre au Muséum Départemental du Var



Proposé par : [Muséum Départemental du Var](#)

Pus d'informations : museum@var.fr - 04 83 95 44 30

Fournisseur officiel de curiosité, le Muséum vous invite à différents rendez-vous et interroge les liens entre art et science. Objets rares et exceptionnels, dessins naturalistes, lectures : émotions garanties !

Évènement
d'envergure

9 > 10 oct.



Atelier

Kiosque Art & Science au Muséum

Le Muséum innove avec son « kiosque » réunissant artistes et scientifiques pour célébrer les 30 ans de la Fête de la Science !

La fête de la science
fête ses 30 ans

2018

27^{ème} édition

Pour sa 27^{ème} édition, les sujets de lutte contre les idées reçues et les fausses informations étaient à l'honneur. Face à la montée du climatocépticisme et à la contestation de certains faits scientifiques, un dialogue avec la communauté scientifique était plus que jamais de mise. Succès au rendez-vous avec 1,6 million de visiteurs, plus de 3200 événements dans 2 000 communes et environ 10 millions de personnes atteintes sur l'ensemble des médias.



2 > 3 oct.

Visite

Médiations libres « Scientifiquement Muséum ! »

Visites des collections du Muséum départemental du Var sous l'angle de l'histoire des sciences et des dernières découvertes en biologie et géologie.



5 oct.

Conférence

Conférence « Des œufs de dinosaures en Provence »

Conférence d'Yves DUTOUR, Paléontologue du Muséum d'Aix-en-Provence, dans le cadre de l'exposition "CEUF" du Muséum départemental du Var.



6 oct.

Atelier

Ateliers « Paroles de scientifiques »

Echanges et lectures à la rencontre des scientifiques et de leurs projets de recherches.

Muséum départemental du Var



8 oct.

Conférence

Conférence « L'ornithologie, l'œuf et la science »

Conférence de Jacques BLONDEL, Directeur de recherche émérite au CNRS, dans le cadre de l'exposition "CEUF" du Muséum départemental du Var.

L'Université de Toulon fête de la science

Ateliers, conférences, visite
Le 7 octobre au campus de Toulon



Proposé par : **L'Université de Toulon**

Plus d'informations : patrick.abellard@univ-tln.fr,
06 85 44 79 80

Les travaux des enseignants-chercheurs sont présentés à travers des conférences, des visites de laboratoires et d'ateliers, des démonstrations :

Conférence de Jean-Marc Ginoux « Le hasard et l'erreur dans la découverte scientifique »

Exposition : photos Mission scientifique Océan Austral.

Exposition : Les grandes découvertes de l'Histoire de la Physique de Thalès de Milet à Albert Einstein.

Archéodémo

Ateliers

Le 1^{er} octobre au Centre Archéologique du Var



Archéologie et néolithisation

Ateliers

Le 9 octobre au Centre Archéologique du Var

Proposé par : **Centre Archéologique du Var**

Plus d'informations :
contact@centrearcheologiqueduvar.fr

--> Découvrez de quelle façon, depuis le paléolithique à l'Age du bronze, l'homme a fabriqué des outils très variés à partir de fragments de roche, en particulier le silex.

--> Graines, ossements de faune et statistiques. Pour savoir quand et comment l'Homme a domestiqué les espèces sauvages.

**La fête de la science
fête ses 30 ans**

2019

28^{ème} édition

Cette année ne déroge pas aux règles qui ont fait le succès des années précédentes : rencontres, échanges, démonstrations, expositions sont au rendez-vous. La thématique nationale « Raconter la science, imaginer l'avenir » et son slogan « A demain » nous mettent plus que jamais face aux défis majeurs du XXI^{ème} siècle que sont la transition énergétique, les bouleversements climatiques ou encore la préservation de la biodiversité.

Tourves

L'odyssée de la bauxite : un voyage dans les secrets de l'aluminium

Ateliers

9 et 10 octobre au Musée des Gueules Rouges



Proposé par : Musée des Gueules Rouges

Plus d'informations : mgr@caprovenceverte.fr

0494861963

Qu'est-ce que la bauxite ? Comment se transforme-t-elle en aluminium ?
Autant de questions qui trouveront leurs réponses à travers différents ateliers

Vidauban

Restauration et observation de la biodiversité varoise

Sortie nature

Le 9 octobre à l'Entraygues



Proposé par : S'pece

Plus d'informations : association.spece@gmail.com

Venez participer à une journée sous le signe de la biodiversité, avec plusieurs activités de protection et valorisation du patrimoine naturel varois.

Le temps d'une journée, partez à la rencontre de la biodiversité d'un site du Var, comprenant une faune et une flore riche évoluant parmi les traces des activités humaines.

En cette Fête de la Science, nous vous proposons un chantier de renaturalisation du site (ramassage de déchets entre autres), pour faciliter l'accueil de cette biodiversité. Dans un second temps, nous vous proposerons de participer à un inventaire des rapaces nocturnes des lieux.

La fête de la science
fête ses 30 ans

2021

30^{ème} édition

Les 30 ans de la Fête de la science se préparent...
Tenez-vous prêts !

Vinon-sur-Verdon

Un monde transparent

Ateliers

Le 9 octobre au Collège Yves Montand



Partenaire : Muséum d'Aix-en-Provence, Gulliver, RSN, INRIA, CNRS, AMU, Terra Numerica

Proposé par : **Esope 21**

Plus d'informations : contact@esope21.fr, 06 20 05 02 85

Le Carrefour se divise en trois zones. La première accueille une exposition sur Un Monde transparent montée en partenariat avec le Muséum d'Histoire Naturelle d'Aix-en-Provence et l'association Gulliver. Les autres accueillent les stands de nos partenaires., ..

Sciences en bulles

Exposition

Du 1^{er} au 30 octobre à la médiathèque de Vinon-sur-Verdon



Conférence gesticulée par Bruno Martins

Conférence

Le 9 octobre à la médiathèque de Vinon-sur-Verdon



Partenaires : Nicolas Brisebarre (CNRS), Bunos Martin (acteur)

Proposé par : **Réseau lecture publique DLVA**

Plus d'informations : mediatheque-vinon@dlva.fr
04 92 70 59 40

--> Créée à l'occasion de la Fête de la science 2019, l'exposition «Sciences en bulles» met à l'honneur sciences et bande dessinée. Dans cette exposition originale, 12 sujets de recherche sont présentés sous forme de bandes dessinées dans des domaines aussi variés que la sociologie, la biomécanique, l'environnement ou la géologie, pour n'en citer que quelques-uns.

--> Bruno Martins adore les mathématiques et les explore de toute sa fantaisie. Il fait plusieurs voyages dans le temps, et au fil des millénaires qui ont fait l'histoire des mathématiques, il dialogue sur un pied d'égalité avec Euclide, Al Khwarizmi, Gauss ou Grothendieck....

La fête de la science fête ses 30 ans