Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION

fête de la Science .fr

CULTURE SCIENCE PROVENCE-ALPES CÔTE-D'AZUR

fête de la Science

www.fetedelascience.fr

Provence Alpes Côte d'Azur

5 >14 octobre 2018

entrée GRATUITE

Manifestations ouvertes à tous

RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

ECHOSCIENCES PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR
Partageons les savoirs et les innovations !

@fetedelasciencePACA @fds_paca

#FDSPACA
#FDS2018

Fête de la Science 2018… Plus citoyenne que jamais !

Les sciences sont l'essence même de tout progrès et de tout savoir… Mais les sciences sont fabriquées par des femmes et des hommes, et leurs vérités ne sont pas toujours absolues. L'information scientifique est largement accessible grâce aux nouvelles technologies et aux réseaux sociaux. Cet accès à tout peut créer des certitudes, mais aussi des doutes et mettre sur le même plan des vérités scientifiques et des rumeurs, de l'information et de la fausse information (fake news ou infox, synthèse entre info et intox)…

Une des thématiques de l'édition 2018 de la Fête de la science concerne les idées reçues… Justement, comment se crée une idée reçue ? Comment se propage une rumeur ?

La démarche scientifique et l'esprit critique doivent nous aider à répondre à ces questions. Cette 27e édition de la Fête de la science aura cette double ambition : celle de susciter le débat public et de développer l'esprit critique, notamment chez les jeunes - pour leur éviter le piège des « infox » - et celle de leur donner la capacité de faire la part des choses entre raisonnements construits et réactions émotionnelles…

Cette année encore, l'Etat et la Région Sud soutiennent la Fête de la science.

Pour cette 27e édition, le ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation avec l'aide de la Région Sud Provence-Alpes-Côte-d'Azur se mobilisera du 6 au 14 octobre 2018 avec l'ensemble de la communauté scientifique et des acteurs de la culture scientifique et technique.

En Provence-Alpes-Côte d'Azur, plus de 860 actions sont proposées sur tous les territoires de notre belle région, 15 villages des sciences vous attendent et près de 90 communes sont au rendez-vous de cette manifestation.

Je vous invite donc à découvrir le programme élaboré avec l'ensemble des organismes de recherche, les quatre universités de notre région et l'ensemble des acteurs du réseau Culture sciences Provence-Alpes-Côte d'Azur.

La Fête de la science est ouverte à tous, du plus petit au plus grand, et son accès est entièrement gratuit… Venez donc développer votre esprit critique, vous informer sur les conséquences du changement climatique en Méditerranée ou encore comprendre comment une idée géniale peut conduire à la création d'une entreprise innovante !

Bonne Fête de la science 2018 à tous !

Pour la coordination Etat-Région pour la culture scientifique et technique
Marc SAVASTA
Directeur de recherche à l'Inserm
Ambassadeur de la Fête de la science 2018 en Provence-Alpes-Côte d'Azur

édito

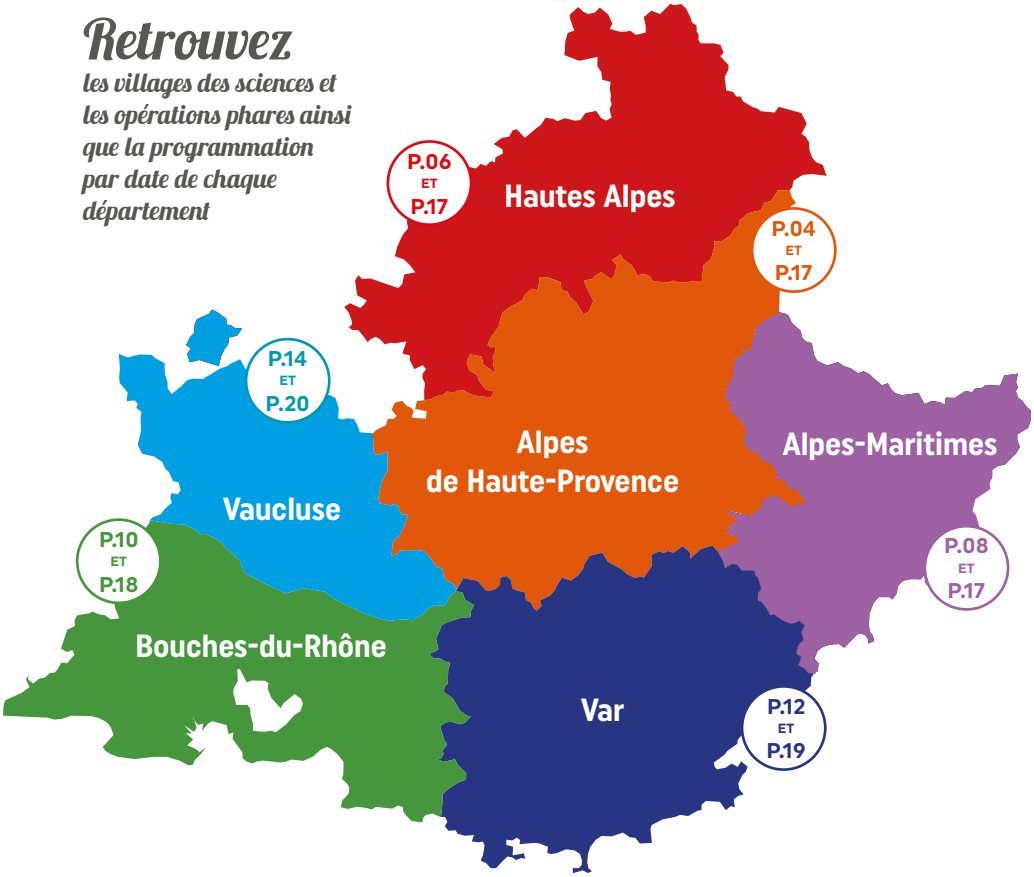
Plus de **860** **ÉVÉNEMENTS** GRATUITS sur le territoire

15 **VILLAGES** DES SCIENCES

Près **90** **COMMUNES** IMPLIQUÉES

Retrouvez

les villages des sciences et les opérations phares ainsi que la programmation par date de chaque département



Les grands axes déployés en région

- VILLAGE DES SCIENCES
- OPÉRATION PHARE
- INOVA' SCIENCE
- VOYAGE EN LABO INCONNU
- SCIENCES COOL

ALPES DE HAUTE PROVENCE

• SAINT MICHEL L'OBSERVATOIRE

PARCOURS DES SCIENCES AU CENTRE D'ASTRONOMIE - PLATEAU DU MOULIN À VENT 04 870

Venez fêter la science à Saint Michel l'Observatoire, deux sites vous accueillent : l'Observatoire de Haute Provence (CNRS) et le Centre d'Astronomie. Au programme, visite de la coupole du T193, découvreur de la première exoplanète en 1995, observation de la surface solaire au Sidérostat, des protubérances à la coupole du T600, spectacles de planétarium (découverte du ciel nocturne), formation des cratères lunaires, ...

SAMEDI 6 OCTOBRE de 14h à 18h

Proposé par le Centre d'Astronomie de Saint Michel l'Observatoire
Contact : Fabien MARQUET – 04 92 76 69 69 - f.marquet@centre-astro.fr

• MANOSQUE

EXPOSITION « SUPERCITOYENS » - MJC DE MANOSQUE – 1 RUE LEINFELDEN 04 100

A travers une exposition et des vidéos, comprendre ou réapprendre le mot citoyenneté, ce qu'il représente dans notre société en pleine mutation. La génération Z, ces enfants et ces jeunes nés depuis les années 2000, s'approprient au moyen des nouvelles technologies le monde qui les entoure et bousculent les hiérarchies. Mais savent-ils vraiment ce que veut dire être citoyen en France ?
L'occasion de découvrir quelques portraits de SuperCitoyens que fûrent Marie Curie, Nikola Tesla, et bien d'autres ...

DU LUNDI 8 AU MERCREDI 10 de 9h à 12h30 et du **JEUDI 11 AU SAMEDI 13 OCTOBRE** de 14h à 18h30

Proposé par la MJC de Manosque
Contact : MJC Manosque
04 92 72 19 70 – mjc-manosque@wanadoo.fr

COORDINATION DÉPARTEMENTALE ALPES DE HAUTE-PROVENCE DE LA FÊTE DE LA SCIENCE

CENTRE D'ASTRONOMIE
ALPES DE HAUTE PROVENCE
SAINT MICHEL L'OBSERVATOIRE

#FDSPACA #FDS2018

Retrouvez le programme complet sur www.fetedelascience.fr

• LA BREOLE

ATELIER « LE SOLEIL, LA LUMIÈRE ET LES ÉTOILES » LA BRÉOLE

VENDREDI 12 OCTOBRE de 14h à 16h

Atelier de découverte et d'observation du soleil.

Proposé par l'Association Adara – Les Tessonnières
Contact : adara04@hotmail.fr

• BARCELONETTE

EXPOSITION « LA LUMIÈRE NUIT » À LA MÉDIATHÈQUE DE BARCELONNETTE

VENDREDI 5 OCTOBRE de 18h à 19h
SAMEDI 6 AU VENDREDI 12 OCTOBRE de 7h30 à 8h30.
ATELIER « FOURS SOLAIRES »
dans le parc de la Sapinière - Construction et animation autour d'un four solaire
SAMEDI 6 OCTOBRE 2018 de 14h à 16h.
VEILLÉE AUX ÉTOILES
au Centre SEOLANE
Soirée d'astronomie, découverte du ciel et des constellations, observation aux téléscopes.
VENDREDI 12 OCTOBRE de 21h à minuit.

Proposés par l'Association Adara
Contact : adara04@hotmail.fr

• DIGNE-LES-BAINS

VILLAGE DES SCIENCES À L'ESPE
RUE ALPHONSE RICHARD 04 000

Organisé au sein de l'ESPE de Digne-les-Bains, ce temps fort du département regroupera une trentaine d'ateliers, expositions et conférences, tout public : astronomie, nouvelles technologies, robotiques, archéologie, géologie, paléontologie, ...

SAMEDI 13 OCTOBRE de 10h à 18h

Proposé par l'ESPE et le Centre d'Astronomie de Saint Michel l'Observatoire
Contact : Fabien MARQUET – 04 92 76 69 69 - f.marquet@centre-astro.fr

HAUTES-ALPES

• TALLARD

VILLAGE DES SCIENCES GAP-TALLARD SUR LE SITE D'ENSEIGNEMENT POLYAÉRO EN FACE DU COLLÈGE MARIE MARVINGT

Au village des sciences de Gap-Tallard - Polyaéro, vous trouverez des ateliers d'initiation pour tous les âges sur des sujets très variés. Sur un site d'enseignement de la maintenance aéronautique, les aéronefs, drones et autres dispositifs de réalité augmentée et de visualisation des écoulements feront évidemment l'objet de plusieurs visites.

Mais les écosystèmes et la biodiversité ne seront pas oubliés avec des ateliers consacrés aux espaces naturels du département des Hautes-Alpes et aux plantes, libellules et autres chauves-souris qui les peuplent. Les technophiles trouveront leur bonheur avec les stands dédiés à la mobilité décarbonée et à l'initiation au fonctionnement de l'imprimante 3D, tout comme les astronomes en devenir avec l'observation du soleil. Même les tout-petits trouveront leur compte avec des espaces pour découvrir les sciences en jeux.

LE VENDREDI 5 OCTOBRE de 9h à 17h
LE SAMEDI 6 OCTOBRE de 10h à 18h

Proposé par Gap Sciences Animation 05
Contact : Aurélien Rateau
fds@gsa05.fr - 06 26 05 36 95

GSA 05
Gap Sciences Animation 05

COORDINATION DÉPARTEMENTALE HAUTES ALPES DE LA FÊTE DE LA SCIENCE

GAP SCIENCES ANIMATION 05

#FDSPACA #FDS2018

• PUY-SAINT-ANDRE

OPÉRATION PHARE À LA MAISON DE LA GÉOLOGIE ET DU GÉOPARC
LE CLOS DU VAS 05100

A la Maison de la géologie et du géoparc, ce sont les sciences de la nature et de l'univers qui seront à l'honneur. Au programme, un voyage dans le temps à la découverte des paysages successifs qu'a revêtus notre région, une exposition du musée de la mine d'argent de L'Argentière-la-Bessée, une découverte des planètes, un jeu sur les risques naturels et enfin une conférence sur le mélézin.

LE SAMEDI 6 OCTOBRE
de 10h à 18h suivi d'une conférence jusqu'à 19h30

Proposé par le Centre briançonnais de Géologie Alpine
Contact : Florence Cirio - cbga@cbga.net
Tél. 04 92 20 56 55

ALPES-MARITIMES

• VILLENEUVE-LOUBET

VILLAGE DE LA SCIENCE TERRE, EAU, AIR ET ESPACE
269, ALLÉE RENÉ-CASSIN

Dans un même lieu, s'initier, expérimenter et échanger sur la terre, l'eau, l'air et l'espace pour mieux en connaître les différentes facettes.

VENDREDI 5 OCTOBRE - 09h à 17h **SAMEDI 6 OCTOBRE** - 10h à 18h

Proposé par Mairie de Villeneuve-Loubet
Contact : p.walonislow@mairie-villeneuve-loubet.fr

• SOPHIA ANTIPOLIS

VILLAGE DES AGROSCIENCES DE L'INRA,
PORTES OUVERTES DE L'INRIA,
SEMAINE DE L'INGÉNIEUR AUX MINES PARISTECH

Partez à la découverte des trois instituts de recherche présents sur le territoire de Sophia Antipolis : agronomie, numérique et ingénierie seront au programme !

DIMANCHE 7 OCTOBRE 10h à 16h30

Contacts : **INRA** : Véronique Oiknine : veronique.oiknine@inra.fr
MINES ParisTech : Corinne Matarasso : corinne.matarasso@mines-paristech.fr
INRIA : Valerie François : valerie.francois@inria.fr

• MOUANS-SARTOUX

FÊTE LES SCIENCES DU QUOTIDIEN

Les sciences sont présentes dans notre quotidien. La ville de Mouans-Sartoux les met en lumière à travers des ateliers pédagogiques, des jeux, des visites, des conférences et des projections.

VENDREDI 12 OCTOBRE – 14h à 22h
SAMEDI 13 OCTOBRE - 10h à 17h

Proposé par la Ville de Mouans-Sartoux
Contact : Valérie Doya : valerie.doya@unice.fr

UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR

COORDINATION DÉPARTEMENTALE ALPES-MARITIMES DE LA FÊTE DE LA SCIENCE

UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR

#FDSPACA #FDS2018

Retrouvez le programme complet sur www.fetedelascience.fr

• NICE

FESTIVAL DES SCIENCES DE NICE CÔTE D'AZUR
PROMENADE DU PAILLON

Trois jours de festival des sciences au cœur de la ville de Nice : spectacles, conférences, stands et expérimentations proposés par les chercheurs de Université Côte d'Azur.
VENDREDI 12 OCTOBRE - 14h à 22h
SAMEDI 13 ET DIMANCHE 14 OCTOBRE de 10h à 21h

Proposé par Université Côte d'Azur
Contacts : Anne-Sophie Coldefy et Marc Fulconis : fetedelascience@univ-cotedazur.fr

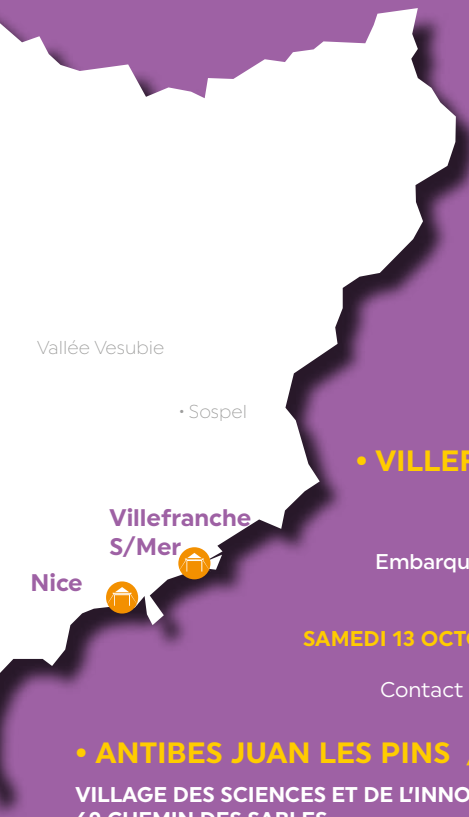
• LES VALLÉES DU HAUT-PAYS

LES VALLÉES DU HAUT-PAYS FÊTENT LA SCIENCE
LA BOLLÈNE VÉSUBIE, UTELLE, SAINT-MARTIN-VÉSUBIE, ROQUEBILLIÈRE, BELVÉDÈRE, SIGALE

Les Vallées de la Vésubie et de l'Estéron fêtent la science pour petits et grands !

DU VENDREDI 5 AU SAMEDI 13 OCTOBRE

Proposé par les associations les Apprentis Pas Sages, PARSEC et ELAGIS
Contacts : Apprentis Pas Sages :
apprentispassages@gmail.com
PARSEC : parsec@astrorama.net
ELAGIS : elagisigale@gmail.com



• VILLEFRANCHE-SUR-MER

VILLAGE DES SCIENCES MARINES, IMEV,
181 CHEMIN DU LAZARET

Embarquez-vous pour une fascinante expédition ! Découvrez les Sciences Marines et le plancton à toutes les échelles, de la cellule à l'océan global !
SAMEDI 13 OCTOBRE - 14h à 17h - **DIMANCHE 14 OCTOBRE** - 14h à 17h.
Proposé par Institut de la Mer de Villefranche - IMEV
Contact : Mariam Cousin : mariam.cousin@sorbonne-universite.fr

• ANTIBES JUAN LES PINS

VILLAGE DES SCIENCES ET DE L'INNOVATION
60 CHEMIN DES SABLES

Deux journées pour venir découvrir les sciences en famille à travers stands, expériences, jeux et animations diverses.
SAMEDI 20 OCTOBRE – 13h à 19h • **DIMANCHE 21 OCTOBRE** - 10h à 18h.
Proposé par la Communauté d'Agglomération de Sophia Antipolis.
Contact : Amandine Patroni : a.patroni@agglo-casa.fr

BOUCHES DU RHONE

• AIX-EN-PROVENCE

VILLAGE DES SCIENCES AU PARC SAINT MITRE - AVENUE JEAN MONNET, 13090

«Quand la science se met au vert », elle propose de nombreuses découvertes : une exposition du botaniste Francis Hallé, des ateliers sur les insectes, les incendies, les énergies ou l'alimentation et la santé, en passant par le langage, l'astronomie ou l'archéologie, vous pourrez tout tester dans le cadre bucolique du parc Saint Mitre.

VENDREDI 5 OCTOBRE de 9h à 16h
SAMEDI 6 ET DIMANCHE 7 OCTOBRE de 10h à 18h

Proposé par le Muséum d'Histoire Naturelle d'Aix-en-Provence
Contact : Marine – 04 88 71 81 81 – theardm@mairie-aixenprovence.fr

• MARSEILLE

VILLAGE DES SCIENCES AUX ARCHIVES DÉPARTEMENTALES DES BOUCHES-DU-RHÔNE
18, RUE MIRÈS 13003

Changement climatique et esprit critique seront à l'honneur de ce grand village des sciences, qui vous proposera cette année une trentaine d'ateliers : sur la mer et les récifs artificiels, jusqu'au ciel et à l'espace, un espace pour les tout petits, une chasse au trésor pour les familles et un escape game géant à travers le quartier de la Joliette mais aussi un spectacle ou des petites causeries avec de jeunes chercheurs.

VENDREDI 12 OCTOBRE de 9h à 17h
SAMEDI 13 OCTOBRE ET DIMANCHE 14 OCTOBRE de 10h à 18h

Proposé par l'Association Les Petits Débrouillards PACA
et l'Observatoire des Sciences de l'Univers Institut Pythéas (AMU/CNRS/IRD)
Contact : Flora QUENAULT – 06 21 64 79 84 – f.quenault@debrouillonet.org

les petits débrouillards

COORDINATION DÉPARTEMENTALE BOUCHES DU-RHÔNE DE LA FÊTE DE LA SCIENCE

LES PETITS DÉBROUILLARDS PACA

#FDSPACA #FDS2018

Retrouvez le programme complet sur www.fetedelascience.fr

• GARDANNE

VILLAGE DES SCIENCES AU CAMPUS GEORGES CHARPAK PROVENCE
880 ROUTE DE MIMET, 13120

Deux temps, trois mouvements : expérimentez les mouvements des fluides, du corps, de la lumière et de différents objets, sortez à temps de la salle blanche, manipulez des robots, partez en balade virtuelle en souterrain ou réelle sur le terrain... Avec les étudiants des Mines de Saint-Etienne, les scientifiques et acteurs de Gardanne, les sciences ça bouge !

MERCREDI 10 OCTOBRE de 9h à 12h,
JEUDI 11 OCTOBRE et **VENDREDI 12 OCTOBRE** de 9h à 12h30 et 13h30 à 17h
MERCREDI 10 OCTOBRE de 13h30 à 18h et **SAMEDI 13 OCTOBRE** de 10h à 18h

Proposé par l'Ecole des Mines de Saint-Etienne et la Ville de Gardanne
Contacts : Isabelle MIARD – 04 42 61 66 33 - isabelle.miard@emse.fr
ou Lawrence CAUDIE – fetedelascience@ville-gardanne.fr

• BERRE L'ETANG

VILLAGE DES SCIENCES AUTOUR DE L'HÔTEL DE VILLE – PLACE JEAN MOULIN, 13130

Essayez le futur à Berre l'Etang et projetez-vous en 2030 !
Venez faire un saut dans le temps pour tester les nouveaux usages de notre vie quotidienne dans les 10 ans à venir : mobilité, numérique, nouvelles technologies, habitat, développement durable, consommation, loisirs

VENDREDI 12 OCTOBRE de 9h à 17h
SAMEDI 13 OCTOBRE de 10hà 18h

Proposé par la ville de Berre l'Etang
www.berreletang.fr
Contact : Claire Bessin - 06 21 64 79 84
c.bessin@debrouillonet.org

• TECHNOPOLE DE L'ARBOIS

VILLAGE DES SCIENCES – TECHNOPÔLE DE L'ARBOIS, LA DURANNE, AIX EN PROVENCE

Climat, environnement, ou comment faire face aux enjeux de demain ! Venez découvrir les laboratoires et entreprises en science de l'environnement du Technopôle, écosystème unique à l'échelle nationale. Une cinquantaine d'animations vous attendent sur les forêts, les météorites, les fossiles ou la modélistation climatique, mais aussi un speed dating des métiers, 3 parcours de découverte thématique sur le site et beaucoup d'autres surprises encore !

JEUDI 11 OCTOBRE de 9h à 17h

Organisé par le CEREGE
Laboratoire OSU Pythéas, Aix-Marseille Université, CNRS, IRD, INRA, Collège de France
Contacts : Corinne Sonzogni - Tél : 04 42 97 15 31 - sonzogni@cerege.fr & fetedelascience@cerege

VAR

• LA SEYNE SUR MER

VILLAGE DES SCIENCES - ESPLANADE MARINE - BD TOUSSAINT MERLE - 83 500

UN MONDE DE SCIENCES - 8e VILLAGE DES SCIENCES

Quand la recherche locale prend une dimension globale : changements climatiques ; mers/océans/univers et idées reçues. 3 parcours croisés pour des enjeux universels, explicités à travers expériences, démonstrations, projections et réalité virtuelle, etc. Flânez sur la Place du Village et laissez-vous surprendre par les « Cartes blanches à... ». Les chercheurs vous présentent, en toute convivialité, leurs travaux lors de dialogues inédits et de démonstrations spectaculaires.

SAMEDI 6 OCTOBRE de 10h30 à 18h **ET DIMANCHE 7 OCTOBRE** de 10h30 à 17h

Proposé par Ville de La Seyne/Mer et Gulliver

Contact : Lénaïc Fondrevelle, fetedelasciencevar@gmail.com

• FREJUS

THÉÂTRE INTERCOMMUNAL DU FORUM
BD DE LA MER - 83 500

PLANETE CAVEM : NOTRE MEDITERRANEE DANS TOUS SES ETATS

La Communauté d'Agglomération Var Estérel Méditerranée (CAVEM) regroupe 5 communes et plus de 110 000 habitants sur un territoire offrant un environnement exceptionnel. Face à l'affluence touristique et au développement économique, les initiatives scientifiques en faveur du développement durable sont nécessaires pour préserver cet environnement qui demeure fragile.

DU 6 AU 19 OCTOBRE

SAMEDI 6 OCTOBRE : soirée inaugurale, spectacle de dans de la Cie Blanca-Li

VENDREDI 19 OCTOBRE : soirée de clôture, conférences de prestige et projections, à partir de 17h15

Proposé par la CAVEM

Contact : Audrey Allemand - a.allemand@cavem.fr

Gulliver
www.gulliver-sciences.fr

COORDINATION DÉPARTEMENTALE VAR DE LA FÊTE DE LA SCIENCE

GULLIVER

#FDSPACA #FDS2018

Retrouvez le programme complet sur www.fetedelascience.fr

• VINON SUR VERDON

COLLÈGE YVES MONTANT – 165 CHE. DES PEUPLIERS – 83 560
AU CARREFOUR DES SCIENCES

Remplacer le professeur, faire les expériences et le cours à sa place : pour les élèves du collège Yves Montant, c'est une expérience nouvelle qui les fera grandir sur les chemins des savoirs. Et ils ont le bon goût de partager aussi leur enthousiasme le samedi 13. Avec Sciences Cool, à l'image des collégiens de Vinon, plus de 600 élèves varois dans 20 écoles, collèges et lycées se préparent sérieusement ! – la fête avec leurs enseignants depuis plusieurs mois.

SAMEDI 13 OCTOBRE de 10h à 18h : **Proposé par l'Institut Esope 21 et le collège Yves Montand**
Contacts : Philip Dervis, philip.dervis@gmail.com • Frédéric Havet, frederic.havet@cnrs.fr

• ROCBARON

VERRERIE – RD12 – 83 136
OR BLANC

Sel, riz, coton, laine, neige, glace, chaux, houille blanche, kaolin, etc. De tous temps et en tous lieux, produits primaires ou transformés ont fait la notoriété et la richesse de régions et de groupes humains. Locaux ou internationaux, ces « ors blancs » donnent lieu à 12 conférences courtes pour une diversité féconde d'approches. Ce colloque est complété par des visites de la glacière de Pivaut et des visites et démonstrations de fours à chaux.

VENDREDI 12 OCTOBRE de 9h à 17h scolaires, de 16h à 18h tout public et
SAMEDI 13 OCTOBRE de 10h à 23h30

Proposé par l'ASER du Centre Var
Contact : Philippe Hameau - aser2@wanadoo.fr

• TARADEAU

RV Salle de l'Ormeau – avenue de Lorgues – 83 460
VISITE DE L'OPPIDUM

Oppidum exceptionnel par son état de conservation et sa surface, il fut totalement oublié jusqu'au grand incendie de 1969. Après les fouilles archéologiques menées au début des années 1970, le maquis avait de nouveau englouti l'ouvrage. La visite complète est désormais possible dans d'excellentes conditions grâce au travail effectué par les membres de Tarad'Oppidum depuis 2015.

DIMANCHE 14 OCTOBRE de 14h30 à 17h
Proposé par Tarad'Oppidum - Contact : Xavier Crest - taradoppidum@orange.fr

VAUCLUSE

• AVIGNON ////////////

LE SOUK DES SCIENCES - PLACE DE L'HORLOGE ET DANS L'HÔTEL DE VILLE

Plus de vingt stands pour découvrir la science en s'amusant : la chimie, les phéromones, les huiles essentielles, le biomimétisme mais aussi l'impression 3D, le travail dans l'espace, la vie des papillons, les oiseaux migrateurs...
Egalement des « speed dating » - rencontres avec de jeunes chercheurs de l'Université d'Avignon et de l'Inra.

SAMEDI 6 OCTOBRE de 10h à 18h

Proposé par le Café des sciences d'Avignon et l'Université d'Avignon en partenariat avec le Musée Requien de la Ville d'Avignon.
Contact : Isabelle Huau
Tel : 06 18 62 25 22 - isahuau@gmail.com

• AVIGNON ////////////////////

LES ATELIERS DE L'UNIVERSITÉ
UNIVERSITÉ D'AVIGNON, SITE AGROPARC,
301, RUE BARUCH DE SPINOZA

Les chercheurs de l'Université d'Avignon ouvrent leur porte aux scolaires pour leur faire découvrir les sciences et la recherche produite à l'Université.
Près de 30 ateliers sont proposés sur inscription. Cette année, coup de projecteur sur l'un des laboratoires : L'Institut Méditerranéen de la Biodiversité et d'Ecologie marine et continentale

JEUDI 11 ET VENDREDI 12 OCTOBRE de 9h à 17h

Proposé par l'Université d'Avignon et des pays de Vaucluse
Contact : Aurélia Barrière - fetedelascience2018@univ-avignon.fr

COORDINATION DÉPARTEMENTALE VAUCLUSE DE LA FÊTE DE LA SCIENCE

CAFÉ DES SCIENCES D'AVIGNON

#FDSPACA #FDS2018

Retrouvez le programme complet sur www.fetedelascience.fr

• CARPENTRAS

LE MAS DES SCIENCES - HÔTEL DE VILLE

Des ateliers présentés par des laboratoires d'Aix-Marseille Université, le Naturoptère, la LPO -Ventoux... portant sur les robots, les effets du grand froid sur la matière, les propriétés ondulatoires du son à la lumière, l'IRM, les illusions sensorielles, la géologie avec un bac à sable géant, la biologie, la chimie des enluminures, l'environnement.

Une exposition : « Singularités Plurielles - portraits de femmes scientifiques » une commande du Ministère de l'Enseignement supérieur à la photographe Marie-Noëlle Le Ny. Lieux : Mas des sciences, Naturoptère, des médiathèques de la COVE (18 sept-14 oct)

VENDREDI 12, SAMEDI 13 ET DIMANCHE 14 OCTOBRE - 9h à 18h

Proposé par Aix-Marseille Université (AMU) et Science en Comtat,
Partenaire : Ville de Carpentras
Contact : Fernande Vedel - science.carpentras@laposte.net

• L'ISLE-SUR-LA-SORGUE

HÔTEL DE VILLE ET ESPACE DE CRÉATION ARTISTIQUE

Expo : Peut-on représenter la réalité sans la transformer ?
DU 8 AU 11 OCTOBRE de 10h à 17h
Conférence : Les planètes de la science-fiction
VEND 12 OCTOBRE à 18h30
Conférence :
Regard critique sur les pseudosciences
SAM 13 OCTOBRE à 17h
Projection de «Alien life»
DIM 14 OCTOBRE à 15h

Proposé par Pesco Luno
Contact : Renelle Takvorian - rrrrtak@gmail.com

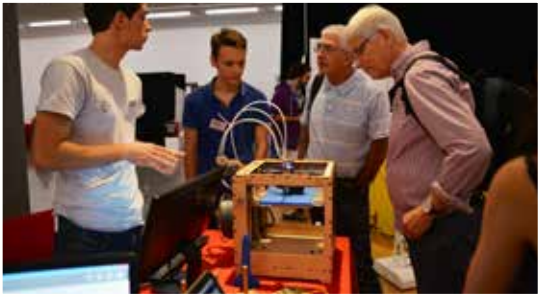
• SORGUES

MÉDIATHÈQUE JEAN TORTEL - LA TÊTE DANS LES ÉTOILES

Pour sa 8ème participation à la Fête de la science le Pôle Culturel vous plonge dans le monde fascinant de l'Astronomie avec des expositions variées autour de ce thème, des visites guidées, des conférences, des animations et aussi une soirée d'observation de la lune et des étoiles.

DU MARDI 9 AU MERCREDI 24 OCTOBRE

Proposé par l'équipe de la Médiathèque
Contact : 04 90 39 71 33 - contact.mediatheque@sorgues.fr



ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE

LIEU — **DATE DU 5 AU 14 OCTOBRE**

5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

BARCELONNETTE
- **Médiathèque de barcelonnette** - Exposition
- **Parc de la sapinière** - Atelier
- **Centre SEOLANE** - Atelier

DIGNES LES BAINS
- **ESPE** - Village des Sciences

LA BRÉOLE
- **Centre ville** - Atelier

MANOSQUE
- **MJC de Manosque** - Exposition

SAINT MICHEL L'OBSERVATOIRE
- **Centre d'astronomie** - Opération phare

HAUTES-ALPES

LIEU — **DATE DU 5 AU 14 OCTOBRE**

5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

TALLARD
- **Gap – Tallard Polyaéro** - Village des sciences

PUY SAINT ANDRÉ
- **Maison de la Géologie et du Géoparc** - Opération phare

ALPES-MARITIMES

LIEU — **DATE DU 5 AU 14 OCTOBRE**

5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 17 20 21

VALLÉES VÉSUBIE & ESTÉRON
- **Le Haut Pays fête la Science**

VILLENEUVE LOUBET
- **Terre, eau, air et espace**

COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION SOPHIA ANTIPOLIS
- **Les médiathèques CASA**

SOPHIA ANTIPOLIS
- **Village des Agrosciences de l'Inra**
- **Portes ouvertes de l'Inria**
- **Semaine de l'ingénieur au MINES ParisTech**

MOUANS-SARTOUX
- **Festival Les sciences du quotidien**

SOSPEL
- **Fête de la science - place des platanes**

NICE
- **Festival des Sciences de Nice Côte d'Azur**
- **La médiathèque Raoul Mille**
- **Exposition Paul Montel à Nucéra**

VILLEFRANCHE-SUR-MER
- **Village des Sciences Marines**

ANTIBES
- **Village des Sciences et de l'Innovation**

BOUCHES-DU-RHÔNE

LIEU | **DATE DU 5 AU 14 OCTOBRE**

5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

AIX-EN-PROVENCE
Parc Saint Mitre - Village des sciences
Technopole de l'environnement Arbois - Village des sciences
ARLES
CERCO – Museon Arlaten - Visite / atelier
Musée départemental Arles Antique
Rencontre-débat / spectacle / exposition / conférence
Archeomed® - Parcours scientifique
Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement – CPIE Rhône Pays d'Arles
Atelier
AUBAGNE
Médiathèque Marcel Pagnol - Exposition / Rencontre - Débat / Ateliers
BERRE L'ETANG
Place de l'Hotel de Ville - Village des sciences / iNovaScience
Médiathèque Edmonde Charles Roux Defferre - Ateliers
CORNILLON CONFOUX
Médiathèque intercommunales de Cornillon-Confoux - Ateliers
ENTRESSEN
Médiathèque intercommunales d'Entressen - Ateliers
FOS-SUR-MER
Médiathèque intercommunale de Fos sur Mer - Ateliers
L'institut Ecocitoyen pour la Connaissance des Pollutions - Visite
GARDANNE
Ecole des Mines de Saint-Etienne Campus Georges Charpak
Village des sciences
Gare routière - Visite
Site de la Malespine - Visite
Chemin des sauvaires - Visite
GRANS
Médiathèque intercommunale de Grans - Ateliers
LA PENNE SUR HUVEAUNE
Médiathèque Pablo Neruda - Ateliers
ISTRES
Magic Mirrors - Ateliers / Spectacle
Médiathèque intercommunale de Istres - Ateliers
MARSEILLE
Archives Départementales des Bouches-du-Rhône - Village des sciences
Centre information d'euroméditerranée - Astrolabe - Atelier
La Coque – Incubateur Belle de Mai - Conférence
Bibliothèque Saint André - Ateliers
Bibliothèque du Panier - Ateliers
Bibliothèque de Bonneveine - Ateliers
Bibliothèque Le Merlan - Ateliers / Rencontre-débat
Bibliothèque de l'Alcazar - Ateliers / Rencontre - Débat
Musée d'histoire de Marseille - Visites / Conférences
Muséum d'Histoire Naturelle de Marseille - Visites / Conférence
Observatoire de Marseille - Ateliers
Lycée Antonin Artaud - Conférence
Faculté Saint Charles - Conférence
Bibliothèque Universitaire Saint Jérome - Ateliers
Campus scientifique de saint Jérome - Visite
Technopole Chateau Gombert - Ateliers / Visites
Faculté des sciences de Luminy - Conférence
MARTIGUES
Phare de la couronne - Atelier
Le rallumeur d'étoiles - Rencontre-débat
La chapelle Notre Dame des Marins - Conférence
Médiathèque Louis Aragon - Ateliers
Hotel de ville de Martigues - Conférence / ateliers / parcours
Maison du tourisme - Parcours scientifique
ENP Maison de la Formation et de la jeunesse - Atelier
MEYRARGUES
Médiathèque de Meyrargues - Atelier

LIEU

DATE DU 5 AU 14 OCTOBRE

5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

MIRAMAS
Médiathèque intercommunales de Miramas - Ateliers
PORT SAINT LOUIS DU RHÔNE
Médiathèque intercommunale de Port-Saint-Louis du Rhône - Atelier
SAINT MITRE LES REMPARTS
Esplanade de l'Ecole Vaillant - Ateliers

VAR

LIEU

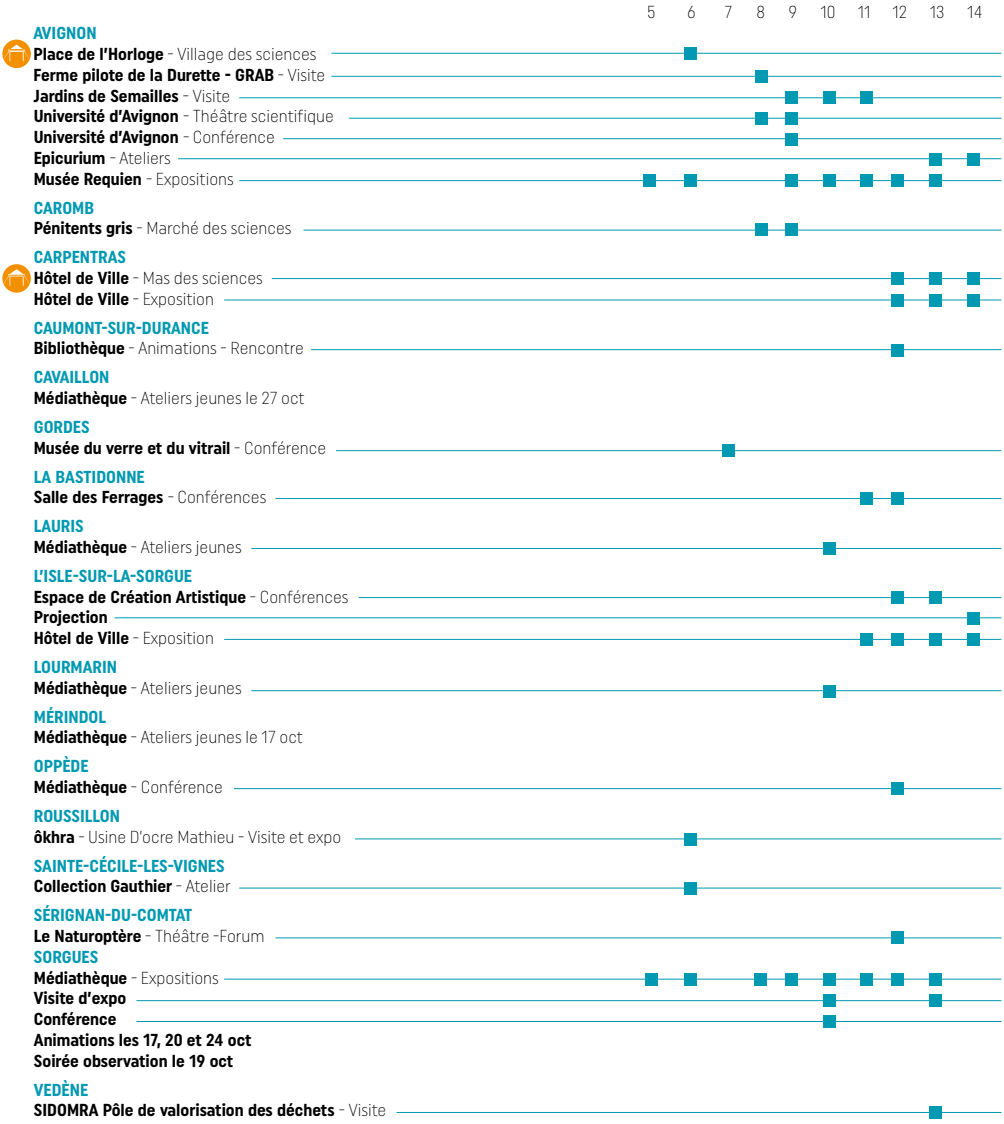
DATE DU 5 AU 14 OCTOBRE

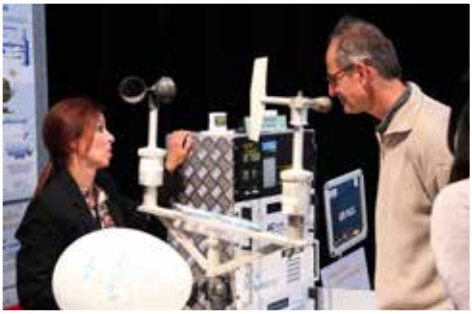
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

BANDOL
Médiathèque municipale - Atelier
BORMES LES MIMOSAS
Collège F. Mistral - Expo / atelier
CABASSE
Salle du moulin -Histoire et Patrimoine - Expo.
COLLOBRIERES
Musée municipal - Expo. / atelier
DRAGUIGNAN
Musée des Arts et Traditions Populaires -CAD - Atelier / visite / démonstration
FREJUS
Théâtre Intercommunal du Forum -CAVEM
Festival :ateliers / expo. / conférences / rencontres / projections 19
HYERES
Maison de l'Environnement -Les APG -Conférences / visite
LA CADIERE D'AZUR
Cercle des travailleurs et Espace Culturel -Ville La Cadière
Cafè Science/ Rencontres - débat / Tables rondes
LA GARDE
Université de Toulon - Conférences / visite
LA SEYNE SUR MER
Esplanade Marine -Ville La Seyne / Gulliver - Un monde de sciences
Bibliothèque du Clos St-Louis -ASTS PACA - Conférence
Médiathèque A. Chedid -ASTS PACA - Exposition / projection / rencontre
LE LUC EN PROVENCE
Lieu sur RV -S'pece - Sortie et atelier
MONTMEYAN
Ancienne Cave coopérative -Gulliver - Conférences / exposition
OLLIOULES
Salle Jean Moulin et Ancienne criée aux fleurs -OAGC
Conférences / visite / atelier
ROCBARON
Verrerie de Rocbaron -ASER - Conférences / Visite / Démonstration
SAINT RAPHAEL
Médiathèque -MédiaTem - Conférences / Visite / Atelier 17 24
SAINT ZACHARIE
Collège des Seize Fontaines - Ateliers
SANARY SUR MER
Zoa Parc - Jardin Zoologique varois - Visite / Atelier
SIGNES
Médiathèque Municipale - Atelier / Expositions
TARADEAU
RV salle de l'Ormeau - Visite / Conférence
TOULON
Muséum Départemental du Var - Visite / Conférence
Maison du Numérique et de l'Innovation -TVT Innovation - Parcours
Société des Sciences Naturelles de Toulon et du Var - Expo. / Ateliers
VINON SUR VERDON
Collège Yves Montand -Institut Esope 21 - Expo. / Ateliers / Conférences

VAUCLUSE

LIEU — **DATE DU 5 AU 14 OCTOBRE**





fête de la Science

fête de la Science

ILS FONT LA FÊTE DE LA SCIENCE

@b4GAMES
Agence Française pour la Biodiversité
Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail - Anses, Laboratoire de Sophia Antipolis
Air France - KLM
Alteo
AMADEUS
Archeomed®
Archives départementales de Vaucluse
Archives départementales des Bouches-du-Rhône
ARM SAS France
Association Apis Campus
Association Apprentis Pas Sages
Association Adara
Association Andromède
Association Astroclub M13
Association Bokra Sawa
Association Copernic
Association de défense de l'environnement Villeneuve-Loubet - ADEV
Association de Robotique et d'Electronique des Mines
Association des Géologues du Sud Est de la France
Association du Planétarium Valeri
Association ELAGIS
Association Géologie, Minéralogie et Pléontologie des Maures
Association Histoire et patrimoine de Cabasse - Mairie de Cabasse
Association Jeux jubil
Association La Carbouniero de Prouvènço
Association Le Tamis
Association Les Verts Terrils
Association Marseille Zététique
Association Maths Pour Tous
Association Mer Nature
Association Nouvelles Mémoires
Association PARSEC
Association Planète Sciences Méditerranée
Association POBOT
Association Polly Maggoo
Association pour le Développement de l'Education à l'Environnement - ADEE
Association PromEspace
Association S'PECE
Association Sauvons le Climat
Association Science et Techno-thèque
Association Science Technologie Société PACA
Association Semailles - Environnement
Association Tarad'Oppidum
ASTROPIC
AtmoSud
Avenir 84
Azur Fragrances
Bibliothèque 5 avenues
Bibliothèque de Bonneveine
Bibliothèque de Caumont-sur-Durance
Bibliothèque de L'Alcazar
Bibliothèque du Merlan
Bibliothèque Universitaire
Bibliothèque Universitaire Saint-Charles
Bibliothèque Universitaire St-Jérôme
Bosch
Bricks 4 Kidz
Bureau de recherches géologiques et minières
Cellule de culture scientifique - Aix-Marseille Université
Centre Briançonnais de Géologie Alpine - CBGA
Centre Camille Jullian - Archéologie Méditerranéenne et Africaine
Centre d'accueil universitaire Seolane
Centre d'immunologie de Marseille-Luminy
Centre de Découverte du Monde Marin
Centre de Mathématiques et Informatique
Centre de physique des particules de Marseille
Centre de physique théorique
Centre de Recherche sur l'Hetero-Epitaxie et ses Applications
Centre de résonance magnétique biologique et médicale
Centre des monuments nationaux
Centre Européen d'Entreprises et d'Innovation
Centre for virtual modeling of respiration
Centre International de Valbonne
Centre Méditerranéen de Médecine Moléculaire
Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement – Pays d'Arles
Centre Pilote Electrical Safety Foundation International
Centre Pilote La Main à la Pâte
Chambre d'agriculture des Alpes Maritimes
Cinémathèque de Nice
Club Radio 04/05
Collection Louis Gauthier
Collège Alexandre Dumas – Marseille
Collège Alphonse Karr – Saint-Raphël
Collège des Seize Fontaines – Saint-Zacharie
Collège Emile Honoraty - Annot
Collège Font de Fillol – Six-Fours-les-Plages
Collège Henri Matisse – Saint-Maximin-la-Sainte-Baume
Collége Jean l'Herminier – La-Seyne-sur-Mer
Collège Jean médecin de Sospel
Collège Jean Rostand – Draguignan
Collège La Guicharde de Sanary
Collège La Marquisanne – Toulon
Collège Les Eucalyptus – Ollioules
Collège Marie Curie – La-Seyne-sur-Mer
Collège Pablo Picasso - Vallauris
Collège Yves Montand – Vinon-sur-Verdon
Commission Locale d'Information de Cadarache
Conservatoire botanique national alpin
Cultures, Environnements, Préhistoire, Antiquité, Moyen Âge
CYPRES
Département des Alpes-Maritimes - SAS BIOBAMB
Directions des services départementaux de l'éducation nationale des Alpes-Maritmes
Division technique de l'INSU - DT INSU, CNRS
Ecole Bon Voyage 2
Ecole d'Arts Plastiques de Gardanne
Ecole Le Petit Prince – Saint-Cyr-sur-Mer
Ecole Maternelle Application Paul ARENE – Draguignan
Ecole Maternelle Pasteur – Draguignan
Ecole maternelle Tordo
Ecole Papon
Ecole primaire de La Deidière – Saint-Cyr-sur-Mer
Ecole Ronchese Primaire
Ecole spécialisée Dominique Mille – Toulon
Epicurium
ESAIP école d'ingénieurs
Espace de l'Art Concret
Euroméditerranée
Fabalpes
Faculté des arts, lettres, langues et sciences humaines – Maison de la recherche
Faculté des sciences Campus de Luminy
Fondation Vasarely
Fruitière numérique de Lourmarin
Grand Avignon
Grand Site Sainte Victoire
GREC PACA
Grenha
Groupe de recherch en droit, économie, gestion
Groupe de Recherche en Agriculture Biologique
Groupement Astronomique Populaire de la Région d'Antibes
I3S - SPARKS
Illu-mines
IME Folke Bernadotte – La-Seyne-sur-Mer
Incubateur Belle de Mai
Incubateur Impulse
Ingénieur et Scientifique de la Côte d'Azur
Institut de Biologie Valrose
Institut de Biosciences et Biotechnologies d'Aix-Marseille
Institut de Chimie de Nice
Institut de Neurobiologie de la Méditerranée
Institut de Paléontologie Humaine
Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire
Institut de Physique de Nice

ILS FONT LA FÊTE DE LA SCIENCE

Institut de Recherche en Sémiochimie et Éthologie Appliquée
Institut de Recherche sur le Cancer et le Vieillissement de Nice -
Institut de Recherche sur les Phénomènes Hors-Equilibre
Institut de Recherches et d'Etudes sur les Mondes Arabes et Musulmans
Institut des sciences moléculaires de Marseille
Institut Fresnel
Institut Méditerranéen d'Océanologie
Institut Méditerranéen de la Biodiversité et d'Ecologie marine et continentale
Institut Universitaire des Systèmes Thermiques et Industriels
IUT d'Aix Marseille Université
La Bergère des Etoiles
La Boite d'Accords
La Compagnie des Rêves Urbains
La Mine d'argent
Laboratoire Adhésion et Inflammation
Laboratoire Anthropologie bio-culturelle, Droit, Éthique & Santé
Laboratoire d'Anthropologie et de Psychologie Cliniques, Cognitives et Sociales
Laboratoire d'Archéologie Médiévale et Moderne en Méditerranée
Laboratoire d'Astrophysique de Marseille
Laboratoire de Biologie du Développement
Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique
Laboratoire de Mécanique Modélisation et Procédés Propres
Laboratoire des neurosciences cognitives
Laboratoire Géoazur
laboratoire Jean Alexandre Dieudonné
Laboratoire Lagrange
Laboratoire méditerranéen de préhistoire Europe Afrique
Laboratoire Parole et Langage
Laboratoire Souterrain à Bas Bruit
Le Ludambule
Le Musée Promenade de Digne les Bains
Le Naturoptère
Le réseau des médiathèques Luberon Monts de Vaucluse
Les Amis de la Presqu'île de Giens
Ligue de l'enseignement 04
Ligue de protection des oiseaux
Lycée agricole de Valabre
Lycée Antonin Artaud – Marseille
Lycée Jules Ferry
Lycée Les Eucalyptus
Lycée Rouvière – Toulon
M2 i Biocontrol - Biossays France
Maison de l'eau et des énergies EDF de Serre-Ponçon
Maison de la géologie et du géoparc
Maison de la météo et du climat des Orres
Maison de la Recherche, Université d'Avignon
Maison des Jeunes et de la Culture de Manosque
Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme
Maison Régionale de l'Eau
MB VITALITY
Médiathèque Communautaire de Valbonne Sophia-Antipolis
Médiathèque d'Aubagne
Médiathèque de Barcelonnette
Médiathèque de la CASA
Médiathèque de Lauris
Médiathèque de Meyrargues
Médiathèque intercommunale d'Oppède
Médiathèque intercommunale de Saint-Raphaël
Médiathèque intercommunale Istres Ouest Provence
Médiathèque Jean Tortel - Sorgues
Médiathèque Marcel Pagnol Aubagne
Médiathèque municipale de Bandol
Médiathèque Municipale de Signes
Médiathèque Municipale Pablo Neruda
Médiathèque Nelson Mandela de Gardanne
Médiathèque Raoul Mille
Métropole Aix-Marseille Provence
Musée d'Histoire de Marseille
Musée de la préhistoire des Gorges du Verdon de Quinson
Musée de Préhistoire des Gorges du Verdon
Musée de Préhistoire régionale de Menton
Musée départemental Arles antique
Musée des Arts et Traditions Populaires de Dracénie
Musée du Verre et du Vitrail
Musée Ethnobotanique de Salagon
Musée Gassendi de Digne-les-Bains
MUSEO Expositions
Museon Arlaten, musée départemental d'ethnographie
Muséum d'histoire naturelle de Marseille
Muséum départemental du Var
MyDreamMatch
Observatoire Astronomique du Gros Cerveau
Observatoire de Haute Provence
Okhra
Parc Agroécologique de Gardanne
Parc du Cosmos
Parc du Luberon
Parc du Mercantour
Parc national des Calanques
PESCO Luno
Physique des Interactions Ioniques et Moléculaires
Pint of Science
Planétarium Peiresc
Pôle d'Equilibre Territorial et Rural Briançonnais, Ecrins, Guillestrois et Queyras
PromEspace
Provence Sciences Techniques Jeunes
Qualcomm
Radio Club d'Antibes
Recherche et Avenir
Réseau Canopé
Réseau Lubéron
Réseau Natura 2000 des Hautes-Alpes
S.L.V.
SAFE Technologies
SAP LABS FRANCE
SAS BIOBAMB
SCITY.COOP
SIDOMRA / SUEZ
SKEMA Business School
Société d'Economie Mixte d'Aménagement de Gardanne
Société d'Etude des Sciences Naturelles de Vaucluse
Société des Sciences Naturelles et d'Archéologie de Toulon et du Var
Société Foncière Lyonnaise
SoFAB by Telecom Valley
Station d'Observation et de Protection des Tortues et de leurs Milieux
SUEZ eau France
SYME 05
Thales Alenia Space
TVT Innovation
Unité de Recherches Migrations et société
UNIVALOM
Université Populaire Ventoux
Village des Tortues de Carnoules
Ville de Caromb
Ville de Carpentras
Ville de La Cadière d'Azur
Ville de Martigues
Ville de Nice
Ville de Saint Mitre les Remparts
Ville de Sospel
Ville de Valbonne Sophia Antipolis
Ville de Villefranche-sur-Mer
Women Hackers Action Tank - WHAT
Zoa Parc animalier et botanique de Sanary-sur-Mer

UNIVERSITÉS ET ORGANISMES DE RECHERCHE

RECTORATS

ORGANISATEURS DE VILLAGES DES SCIENCES ET D'OPÉRATIONS PHARES

Impression & Création : CreaMania - www.crea-mania.com