



Par le ministère
de l'Enseignement supérieur,
de la Recherche et de l'Innovation

fête de la Science

PROGRAMME 2019

VILLAGE DES SCIENCES DE MARSEILLE

Table des matières

Village des Sciences de Marseille [scolaire]	4
L'anthropologie biologique à l'aube des nouvelles technologies : quand la génétique réinvente la discipline	4
Street Science, le jeu de piste scientifique en réalité augmentée !	4
hEARt, un parcours musical dans l'imaginaire du cœur	4
Découvrez le quotidien d'un océanographe !	4
Ah qu'elle est belle, Ah qu'elle est bleue [scolaire]	4
Numérisation 3D du patrimoine	4
De la cellule à la molécule unique : nous explorons l'infiniment petit à tâtons ! [Scolaire]	4
Les Biotechs Santé de Luminy	5
Atelier sur l'histoire de la Mosaïque [Scolaire]	5
Rencontre avec les chercheurs du Centre de Physique Théorique [Scolaire]	5
La physique chimie est-elle la magie du futur ? [Scolaires]	5
Découverte des techniques issues du procédé d'irradiation gamma au cobalt 60 [Scolaire]	5
La Lumière, ses secrets et ses applications [Scolaire]	5
De l'infiniment petit à l'infiniment grand (Scolaires - Atelier 1)	5
De l'infiniment petit à l'infiniment grand (Scolaires - Atelier 2)	6
De l'infiniment petit à l'infiniment grand (Scolaires - Atelier 3)	6
De l'infiniment petit à l'infiniment grand (Scolaires - Atelier 4)	6
ODS Provence: Observez les saisons avec les scientifiques pour étudier le changement climatique ! [scolaire]	6
Stand du Serious Game développé par le CEA « le Prisonnier Quantique » [scolaire]	6
Science Tour Inserm 2019 [scolaire]	6
Découvrir le système solaire	6
Sous les étoiles	7
A toi de fouiller /Dig it yourself : Choisir les bons outils à chaque étape d'une opération archéologique [Scolaire]	7
Visite guidée archéologique virtuelle : toute une histoire fouillée sous la place Villeneuve-Bargemon [scolaire]	7
Archéologie du climat : témoignages de l'évolution du niveau marin au cours des siècles [scolaire]	7

Village des Sciences de Marseille [grand public].....	8
L'anthropologie biologique à l'aube des nouvelles technologies : quand la génétique réinvente la discipline.....	8
De la cellule à la molécule unique : nous explorons l'infiniment petit à tâtons ! [grand public]	8
Sciences, Pseudo-Sciences et Esprit critique.....	8
Numérisation 3D du patrimoine.....	8
I want TB free	8
Rencontre avec les chercheurs du Centre de Physique Théorique [grand public]	8
La physique chimie est-elle la magie du futur ? [grand public].....	8
Découverte des techniques issues du procédé d'irradiation gamma au cobalt 60 [grand public]	9
Atelier sur l'histoire de la Mosaïque [grand public]	9
La Lumière, ses secrets et ses applications [grand public].....	9
A toi de fouiller /Dig it yourself : Choisir les bons outils à chaque étape d'une opération archéologique [grand public]	9
ODS Provence: Observez les saisons avec les scientifiques pour étudier le changement climatique !	9
ITER, le chemin vers une nouvelle source d'énergie.....	9
La tête sous les étoiles	9
Stand du Serious Game développé par le CEA « le Prisonnier Quantique » [grand public]	10
Ah qu'elle est belle, Ah qu'elle est bleue [grand public]	10
Les énigmes de Pythéas.....	10
De l'infiniment petit à l'infiniment grand (Grand Public).....	10
Science Tour Inserm 2019 [grand public].....	10
Visite guidée archéologique virtuelle : toute une histoire fouillée sous la place Villeneuve-Bargemon [grand public].....	10
Archéologie du climat : témoignages de l'évolution du niveau marin au cours des siècles [grand public].....	10
Photosynthèse et changement climatique	11
Petites expériences autour de la chaleur	11
Une cité numérique pour la Méditerranée	11
Découvrir le système solaire, les exo-planètes, les galaxies et l'univers.	11
Les Biotechs Santé de Luminy	11
Street Science, le jeu de piste scientifique en réalité augmentée !	11
hEARt, un parcours musical dans l'imaginaire du cœur.....	11
Découvrez le quotidien d'un océanographe !	12
Les énigmes de Pythéas.....	12
Binôme "Vers où nos corps célestes"	12

Village des Sciences de Marseille [scolaire]

L'anthropologie biologique à l'aube des nouvelles technologies : quand la génétique réinvente la discipline

Date : Vendredi 11 octobre, 08h30

Type d'évènement : [Evènement d'envergure] Village des sciences

Public concerné : Primaire (6 - 11 ans)| Collège (11 - 15 ans)| Lycée (15 - 18 ans)| Etudiants (18 - 25 ans)| Familles| Actifs| Seniors

La génétique a révolutionné les savoir-faire en anthropologie biologique. Venez découvrir comment nos connaissances sur l'Homme sont de plus en plus précises avec ces nouvelles technologies!

Proposé par : ADES - Laboratoire d'Anthropologie Biologique

Contact : Frédérique Lagacé - frederiquelagace@gmail.com

Street Science, le jeu de piste scientifique en réalité augmentée !

Date : Vendredi 11 octobre, 09h00

Type d'évènement : [Evènement d'envergure] Parcours scientifique

Public concerné : Maternelle (3 - 6 ans)| Primaire (6 - 11 ans)| Collège (11 - 15 ans)| Lycée (15 - 18 ans)| Etudiants (18 - 25 ans)| Familles

Avec l'application Street Science, saurez-vous retrouver tous les pictogrammes cachés dans les rues de marseille ? En jouant, découvrez les formes extraordinaires du plancton marin en réalité augmenté

Proposé par : IRD

Contact : Marine Le Jars - marine.lejars@ird.fr

hEARt, un parcours musical dans l'imaginaire du cœur

Date : Vendredi 11 octobre, 09h00

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Spectacle

Public concerné : Maternelle (3 - 6 ans)| Primaire (6 - 11 ans)| Collège (11 - 15 ans)| Lycée (15 - 18 ans)| Etudiants (18 - 25 ans)| Familles| Actifs| Seniors

hEARt, une installation sonore du compositeur Christophe Ruetsch

Proposé par : Inserm

Contact : Nicolas Emmanuelli - nicolas.emmanuelli@inserm.fr

Découvrez le quotidien d'un océanographe !

Date : Vendredi 11 octobre, 09h00

Type d'évènement : [Evènement d'envergure] Village des sciences

Public concerné : Maternelle (3 - 6 ans)| Primaire (6 - 11 ans)| Collège (11 - 15 ans)| Lycée (15 - 18 ans)| Etudiants (18 - 25 ans)| Familles| Actifs| Seniors

Campagnes océanographiques, physique océanique, biodiversité, organismes marins, pollution marine, changement climatique, les métiers de l'océanographie à votre porte !

Proposé par : MIO Institut Méditerranéen d'Océanologie

Contact : Anne CASANOVA - anne.casanova@mio.osupytheas.fr

Ah qu'elle est belle, Ah qu'elle est bleue [scolaire]

Date : Vendredi 11 octobre, 09h00

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Atelier

Public concerné : Maternelle (3 - 6 ans)| Primaire (6 - 11 ans)| Collège (11 - 15 ans)| Lycée (15 - 18 ans)| Etudiants (18 - 25 ans)

Le thème de la mer Méditerranée investit à nouveau cette année la Fête de la Science pour venir montrer, discuter, expérimenter, s'amuser avec les grands et les petits pendant ces 3 jours de fête.

Proposé par : Les Petits Débrouillards PACA

Contact : Claire Bessin - c.bessin@debrouillonet.org

Numérisation 3D du patrimoine

Date : Vendredi 11 octobre, 09h00

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Atelier

Public concerné : Lycée (15 - 18 ans)| Etudiants (18 - 25 ans)| Actifs

Présentation et pratique de la numérisation 3D par photogrammétrie du patrimoine

Proposé par : 3D Imago Urbis

Contact : Frédérique BERTRAND - 3dimagourbis@gmx.com

De la cellule à la molécule unique : nous explorons l'infiniment petit à tâtons ! [Scolaire]

Date : Vendredi 11 octobre, 09h00

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Atelier

Public concerné : Primaire (6 - 11 ans)| Collège (11 - 15 ans)| Lycée (15 - 18 ans)| Etudiants (18 - 25 ans)

Pour étudier les plus petites entités biologiques (cellules, molécules), les microscopes optiques sont dépassés, nous utilisons donc un microscope particulier pour explorer nos échantillons à tâtons !

Proposé par : LAI (Adhesion & Inflammation Lab)

Contact : Claire Valotteau - claire.valotteau@inserm.fr

Les Biotechs Santé de Luminy

Date : Vendredi 11 octobre, 09h00

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Exposition

Public concerné : Lycée (15 - 18 ans)|Etudiants (18 - 25 ans)|Familles|Actifs|Seniors

Venez découvrir l'univers des biotechnologies à travers l'objectif d'Aurélien Meimaris, jeune photographe de talent. A la fois documentaire et artistique, cette exposition titillera votre curiosité.

Proposé par : Association Grand Luminy Technopôle

Contact : Marie-Gaëlle Ciavarella - mg.ciavarella@grandluminy.com

Atelier sur l'histoire de la Mosaïque [Scolaire]

Date : Vendredi 11 octobre, 09h00

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Jeu

Public concerné : Primaire (6 - 11 ans)|Collège (11 - 15 ans)

L'association Bokra Sawa animera un jeu pédagogique imprimé en grande dimension, qui questionnera les périodes d'hier, d'aujourd'hui et de demain, sur les divers sujets qui entourent la mosaïque.

Proposé par : Bokra Sawa

Contact : Catherine Sabry - infos@bokrasawa.org

Rencontre avec les chercheurs du Centre de Physique Théorique [Scolaire]

Date : Vendredi 11 octobre, 09h00

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Atelier

Public concerné : Collège (11 - 15 ans)|Lycée (15 - 18 ans)|Etudiants (18 - 25 ans)

La physique théorique expliquée par ceux qui la font

Proposé par : Centre de Physique Théorique (UMR 7332)

Contact : Thierry Masson - thierry.masson@cpt.univ-mrs.fr

La physique chimie est-elle la magie du futur ? [Scolaires]

Date : Vendredi 11 octobre, 09h00

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Atelier

Public concerné : Primaire (6 - 11 ans)|Collège (11 - 15 ans)|Lycée (15 - 18 ans)

Venez découvrir - au travers d'expériences ludiques et ingénieuses - en quoi les sciences physiques peuvent être à l'origine de véritables tours de magie !

Proposé par : ESAIP

Contact : Magali Fournié - mfournie@esaip.org

Découverte des techniques issues du procédé d'irradiation gamma au cobalt 60 [Scolaire]

Date : Vendredi 11 octobre, 09h00

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Atelier

Public concerné : Primaire (6 - 11 ans)|Collège (11 - 15 ans)|Lycée (15 - 18 ans)|Etudiants (18 - 25 ans)

Quel point commun entre une oeuvre d'art, un cadre de ruche, un produit pour l'industrie pharmaceutique...? Le radio-isotope cobalt 60. C'est la source d'énergie à utiliser dans l'irradiation gamma.

Proposé par : CLI de Cadarache

Contact : Jacqueline Berger - jacqueline.berger@cli-cadarache.fr

La Lumière, ses secrets et ses applications [Scolaire]

Date : Vendredi 11 octobre, 09h00

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Atelier

Public concerné : Collège (11 - 15 ans)|Lycée (15 - 18 ans)|Etudiants (18 - 25 ans)

Nous expliquerons au public ce qu'est une onde et montrerons le comportement spécifique des ondes afin d'expliquer les grands principes optiques.

Proposé par : Institut Fresnel

Contact : Claire Guéné - claire.guene@fresnel.fr

De l'infiniment petit à l'infiniment grand (Scolaires - Atelier 1)

Date : Vendredi 11 octobre, 09h00

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Atelier

Public concerné : Primaire (6 - 11 ans)|Collège (11 - 15 ans)

Atelier 1 "Venez goûter l'Univers"

Proposé par : CPPM, CNRS - AMU

Contact : Magali Damoiseaux - damoiseaux@cppm.in2p3.fr

De l'infiniment petit à l'infiniment grand (Scolaires - Atelier 2)

Date : Vendredi 11 octobre, 09h00

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Atelier

Public concerné : Primaire (6 - 11 ans)| Collège (11 - 15 ans)

Atelier 2 "Rendre visible l'invisible"

Proposé par : CPPM, CNRS - AMU

Contact : Magali Damoiseaux - damoiseaux@cppm.in2p3.fr

De l'infiniment petit à l'infiniment grand (Scolaires - Atelier 3)

Date : Vendredi 11 octobre, 09h00

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Atelier

Public concerné : Primaire (6 - 11 ans)| Collège (11 - 15 ans)

Atelier 3 "Lumière et couleurs"

Proposé par : CPPM, CNRS - AMU

Contact : Magali Damoiseaux - damoiseaux@cppm.in2p3.fr

De l'infiniment petit à l'infiniment grand (Scolaires - Atelier 4)

Date : Vendredi 11 octobre, 09h00

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Atelier

Public concerné : Primaire (6 - 11 ans)| Collège (11 - 15 ans)

Atelier 4 "Distances dans l'Univers"

Proposé par : CPPM, CNRS - AMU

Contact : Magali Damoiseaux - damoiseaux@cppm.in2p3.fr

ODS Provence: Observez les saisons avec les scientifiques pour étudier le changement climatique ! [scolaire]

Date : Vendredi 11 octobre, 09h00

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Atelier

Public concerné : Collège (11 - 15 ans)

Initiation à un programme de sciences participatives sur l'observation des espèces végétales locales et de leur rythme de vie au cours des saisons (phénologie) en lien avec le changement climatique.

Proposé par : IMBE - OSU Institut Pythéas

Contact : Vanina Beauchamps-Assali - vanina.beauchamps-assali@imbe.fr

Stand du Serious Game développé par le CEA « le Prisonnier Quantique » [scolaire]

Date : Vendredi 11 octobre, 09h00

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Jeu

Public concerné : Primaire (6 - 11 ans)| Collège (11 - 15 ans)| Lycée (15 - 18 ans)| Etudiants (18 - 25 ans)

Le prisonnier quantique est un jeu vidéo gratuit créé par le CEA. Aidez Zoé à élucider le mystère de la disparition du Pr. Cropp et à découvrir son incroyable secret.

Proposé par : Les Petits Débrouillards PACA

Contact : Claire Bessin - c.bessin@debrouillonet.org

Science Tour Inserm 2019 [scolaire]

Date : Vendredi 11 octobre, 09h00

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Atelier

Public concerné : Primaire (6 - 11 ans)| Collège (11 - 15 ans)| Lycée (15 - 18 ans)| Etudiants (18 - 25 ans)

Science Tour Inserm 2019 - Technologies pour la santé

Proposé par : Inserm

Contact : Nicolas Emmanuelli - nicolas.emmanuelli@inserm.fr

Découvrir le système solaire

Date : Vendredi 11 octobre, 09h00

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Atelier

Public concerné : Primaire (6 - 11 ans)

Découvrir le système solaire avec les scientifiques du LAM.

Proposé par : LAM

Contact : Samuel Boissier - samuel.boissier@lam.fr

Sous les étoiles

Date : Vendredi 11 octobre, 09h00, 10h00, 14h00, 15h00

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Spectacle

Public concerné : Primaire (6 - 11 ans)

A la découverte de notre système solaire

Proposé par : ANDROMEDE

Contact : Duval Marie-France - marie-france.duval@lam.fr

A toi de fouiller /Dig it yourself : Choisir les bons outils à chaque étape d'une opération archéologique

[Scolaire]

Date : Vendredi 11 octobre, 10h00, 11h00, 14h00, 15h00, 16h00

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Jeu

Public concerné : Primaire (6 - 11 ans) | Collège (11 - 15 ans) | Lycée (15 - 18 ans) | Etudiants (18 - 25 ans)

Jeu de découverte sur écran des outils, technologiques ou pas, utilisés en archéologie, au fil d'une opération de fouille, du repérage du site jusqu'aux ultimes restitutions

Proposé par : INRAP

Contact : Catherine Barra - catherinebarra.inrap@gmail.com

Visite guidée archéologique virtuelle : toute une histoire fouillée sous la place Villeneuve-Bargemon

[scolaire]

Date : Vendredi 11 octobre, 10h00, 14h30

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Visite

Public concerné : Primaire (6 - 11 ans) | Collège (11 - 15 ans) | Lycée (15 - 18 ans) | Etudiants (18 - 25 ans)

La découverte du passé du quartier du port, à la lumière des vestiges mis au jour au cours des fouilles archéologiques, expliqués et restitués par les archéologues !

Proposé par : INRAP

Contact : Catherine Barra - catherinebarra.inrap@gmail.com

Archéologie du climat : témoignages de l'évolution du niveau marin au cours des siècles [scolaire]

Date : Vendredi 11 octobre, 11h00, 15h00

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Atelier

Public concerné : Primaire (6 - 11 ans) | Collège (11 - 15 ans) | Lycée (15 - 18 ans) | Etudiants (18 - 25 ans)

Découvrir les effets des changements climatiques qui ont rythmé l'histoire de la terre depuis que les êtres humains s'y multiplient...

Proposé par : INRAP

Contact : Catherine Barra - catherinebarra.inrap@gmail.com

Village des Sciences de Marseille [grand public]

L'anthropologie biologique à l'aube des nouvelles technologies : quand la génétique réinvente la discipline

Date : Samedi 12 octobre, 08h30

Type d'évènement :

Public concerné : Primaire (6 - 11 ans)| Collège (11 - 15 ans)| Lycée (15 - 18 ans)| Etudiants (18 - 25 ans)| Familles| Actifs| Seniors

La génétique a révolutionné les savoir-faire en anthropologie biologique. Venez découvrir comment nos connaissances sur l'Homme sont de plus en plus précises avec ces nouvelles technologies!

Proposé par : ADES - Laboratoire d'Anthropologie Biologique

Contact : Frédérique Lagacé - frederiquelagace@gmail.com

De la cellule à la molécule unique : nous explorons l'infiniment petit à tâtons ! [grand public]

Date : Samedi 12 octobre, 10h00

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Atelier

Public concerné : Primaire (6 - 11 ans)| Collège (11 - 15 ans)| Lycée (15 - 18 ans)| Etudiants (18 - 25 ans)| Familles| Actifs| Seniors

Pour étudier les plus petites entités biologiques (cellules, molécules), les microscopes optiques sont dépassés, nous utilisons donc un microscope particulier pour explorer nos échantillons à tâtons !

Proposé par : LAI (Adhesion & Inflammation Lab)

Contact : Claire Valotteau - claire.valotteau@inserm.fr

Sciences, Pseudo-Sciences et Esprit critique

Date : 12 et 13 octobre

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Atelier

Public concerné : Collège (11 - 15 ans)| Lycée (15 - 18 ans)| Etudiants (18 - 25 ans)| Familles| Actifs| Seniors

Zététique?! Venez mettre à l'épreuve votre esprit critique.

Proposé par : Association Marseille Zététique

Contact : François Hascoët - francois.hascoet@gmail.com

Numérisation 3D du patrimoine

Date : 12 et 13 octobre

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Atelier

Public concerné : Etudiants (18 - 25 ans)| Actifs

Présentation et pratique de la numérisation 3D par photogrammétrie du patrimoine

Proposé par : 3D Imago Urbis

Contact : Frédérique BERTRAND - 3dimagourbis@gmx.com

I want TB free

Date : 12 et 13 octobre

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Atelier

Public concerné : Primaire (6 - 11 ans)| Collège (11 - 15 ans)| Lycée (15 - 18 ans)| Etudiants (18 - 25 ans)| Familles| Actifs| Seniors

L'équipe iGEM AMU 2019 vous propose différentes activités et jeux afin de mieux comprendre la tuberculose et l'enjeu de son diagnostic.

Proposé par : iGEM Aix-Marseille Université

Contact : François Morlet - francoismorlet@gmail.com

Rencontre avec les chercheurs du Centre de Physique Théorique [grand public]

Date : 12 et 13 octobre

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Atelier

Public concerné : Collège (11 - 15 ans)| Lycée (15 - 18 ans)| Etudiants (18 - 25 ans)| Familles| Actifs| Seniors

La physique théorique expliquée par ceux qui la font

Proposé par : Centre de Physique Théorique (UMR 7332)

Contact : Thierry Masson - thierry.masson@cpt.univ-mrs.fr

La physique chimie est-elle la magie du futur ? [grand public]

Date : 12 et 13 octobre

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Atelier

Public concerné : Primaire (6 - 11 ans)| Collège (11 - 15 ans)| Lycée (15 - 18 ans)| Familles

Venez découvrir - au travers d'expériences ludiques et ingénieuses - en quoi les sciences physiques peuvent être à l'origine de véritables tours de magie !

Proposé par : ESAIP

Contact : Magali Fournié - mfournie@esaip.org

Découverte des techniques issues du procédé d'irradiation gamma au cobalt 60 [grand public]

Date : 12 et 13 octobre

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Atelier

Public concerné : Primaire (6 - 11 ans)|Collège (11 - 15 ans)|Lycée (15 - 18 ans)|Etudiants (18 - 25 ans)|Familles|Actifs|Seniors

Quel point commun entre une oeuvre d'art, un cadre de ruche, un produit pour l'industrie pharmaceutique...? Le radio-isotope cobalt 60. C'est la source d'énergie à utiliser dans l'irradiation gamma.

Proposé par : CLI de Cadarache

Contact : Jacqueline Berger - jacqueline.berger@cli-cadarache.fr

Atelier sur l'histoire de la Mosaïque [grand public]

Date : 12 et 13 octobre

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Jeu

Public concerné : Primaire (6 - 11 ans)|Collège (11 - 15 ans)|Familles

L'association Bokra Sawa animera un jeu pédagogique imprimé en grande dimension, qui questionnera les périodes d'hier, d'aujourd'hui et de demain, sur les divers sujets qui entourent la mosaïque.

Proposé par : Bokra Sawa

Contact : Catherine Sabry - infos@bokrasawa.org

La Lumière, ses secrets et ses applications [grand public]

Date : 12 et 13 octobre

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Atelier

Public concerné : Collège (11 - 15 ans)|Lycée (15 - 18 ans)|Etudiants (18 - 25 ans)|Familles|Actifs|Seniors

Nous expliquerons au public ce qu'est une onde et montrerons le comportement spécifique des ondes afin d'expliquer les grands principes optiques.

Proposé par : Institut Fresnel

Contact : Claire Guéné - claire.guene@fresnel.fr

A toi de fouiller /Dig it yourself : Choisir les bons outils à chaque étape d'une opération archéologique [grand public]

Date : 12 et 13 octobre

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Jeu

Public concerné : Primaire (6 - 11 ans)|Collège (11 - 15 ans)|Lycée (15 - 18 ans)|Etudiants (18 - 25 ans)|Familles|Actifs|Seniors

Jeu de découverte sur écran des outils, technologiques ou pas, utilisés en archéologie, au fil d'une opération de fouille, du repérage du site jusqu'aux ultimes restitutions

Proposé par : INRAP

Contact : Catherine Barra - catherinebarra.inrap@gmail.com

ODS Provence: Observez les saisons avec les scientifiques pour étudier le changement climatique !

Date : Samedi 12 octobre, 10h00

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Atelier

Public concerné : Familles

Initiation à un programme de sciences participatives sur l'observation des espèces végétales locales et de leur rythme de vie au cours des saisons (phénologie) en lien avec le changement climatique.

Proposé par : IMBE - OSU Institut Pythéas

Contact : Vanina Beauchamps-Assali - vanina.beauchamps-assali@imbe.fr

ITER, le chemin vers une nouvelle source d'énergie

Date : 12 et 13 octobre

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Atelier

Public concerné : Etudiants (18 - 25 ans)|Familles|Actifs|Seniors

ITER regroupe 35 nations qui partagent un objectif commun: démontrer la faisabilité technologique et scientifique de l'énergie de fusion. Venez découvrir ce projet unique au monde!

Proposé par : ITER Organization

Contact : Julie Marcillat - julie.marcillat@iter.org

La tête sous les étoiles

Date : 12 et 13 octobre

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Spectacle

Public concerné : Familles|Actifs|Seniors

Projection sous une coupole gonflable du ciel étoilé

Proposé par : ANDROMEDE

Contact : Duval Marie-France - marie-france.duval@lam.fr

Stand du Serious Game développé par le CEA « le Prisonnier Quantique » [grand public]

Date : 12 et 13 octobre

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Jeu

Public concerné : Primaire (6 - 11 ans)| Collège (11 - 15 ans)| Lycée (15 - 18 ans)| Etudiants (18 - 25 ans)| Familles| Actifs| Seniors

Le prisonnier quantique est un jeu vidéo gratuit créé par le CEA. Aidez Zoé à élucider le mystère de la disparition du Pr. Cropp et à découvrir son incroyable secret.

Proposé par : Les Petits Débrouillards PACA

Contact : Claire Bessin - c.bessin@debrouillonet.org

Ah qu'elle est belle, Ah qu'elle est bleue [grand public]

Date : 12 et 13 octobre

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Atelier

Public concerné : Maternelle (3 - 6 ans)| Primaire (6 - 11 ans)| Collège (11 - 15 ans)| Lycée (15 - 18 ans)| Etudiants (18 - 25 ans)| Familles| Actifs| Seniors

Le thème de la mer Méditerranée investit à nouveau cette année la Fête de la Science pour venir montrer, discuter, expérimenter, s'amuser avec les grands et les petits pendant ces 3 jours de fête.

Proposé par : Les Petits Débrouillards PACA

Contact : Claire Bessin - c.bessin@debrouillonet.org

Les énigmes de Pythéas

Date : Samedi 12 octobre, 10h00

Type d'évènement : [Evènement d'envergure] Parcours scientifique

Public concerné : Primaire (6 - 11 ans)| Collège (11 - 15 ans)| Lycée (15 - 18 ans)| Etudiants (18 - 25 ans)| Familles| Actifs| Seniors

Chers explorateurs, ce rallye urbain ludique dau cœur de Marseille vous amenera à résoudre quatre grandes énigmes tout en vous faisant découvrir des histoires et des découvertes scientifiques...

Proposé par : Observatoire des Sciences de l'Univers Institut Pythéas

Contact : Thierry Botti - thierry.botti@osupytheas.fr

De l'infiniment petit à l'infiniment grand (Grand Public)

Date : 12 et 13 octobre

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Atelier

Public concerné : Collège (11 - 15 ans)| Lycée (15 - 18 ans)| Etudiants (18 - 25 ans)| Familles| Actifs| Seniors

Sonder la matière et l'Univers

Proposé par : CPPM, CNRS - AMU

Contact : Magali Damoiseaux - damoiseaux@c ppm.in2p3.fr

Science Tour Inserm 2019 [grand public]

Date : 12 et 13 octobre

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Atelier

Public concerné : Primaire (6 - 11 ans)| Collège (11 - 15 ans)| Lycée (15 - 18 ans)| Etudiants (18 - 25 ans)| Familles| Actifs| Seniors

Science Tour Inserm 2019 - Technologies pour la santé

Proposé par : Inserm

Contact : Nicolas Emmanuelli - nicolas.emmanuelli@inserm.fr

Visite guidée archéologique virtuelle : toute une histoire fouillée sous la place Villeneuve-Bargemon [grand public]

Date : 12 et 13 octobre

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Visite

Public concerné : Primaire (6 - 11 ans)| Collège (11 - 15 ans)| Lycée (15 - 18 ans)| Etudiants (18 - 25 ans)| Familles| Actifs| Seniors

La découverte du passé du quartier du port, à la lumière des vestiges mis au jour au cours des fouilles archéologiques, expliqués et restitués par les archéologues !

Proposé par : INRAP

Contact : Catherine Barra - catherinebarra.inrap@gmail.com

Archéologie du climat : témoignages de l'évolution du niveau marin au cours des siècles [grand public]

Date : 12 et 13 octobre

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Atelier

Public concerné : Primaire (6 - 11 ans)| Collège (11 - 15 ans)| Lycée (15 - 18 ans)| Etudiants (18 - 25 ans)| Familles| Actifs| Seniors

Découvrir les effets des changements climatiques qui ont rythmé l'histoire de la terre depuis que les êtres humains s'y multiplient...

Proposé par : INRAP

Contact : Catherine Barra - catherinebarra.inrap@gmail.com

Photosynthèse et changement climatique

Date : Dimanche 13 octobre, 10h00

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Atelier

Public concerné : Primaire (6 - 11 ans)| Collège (11 - 15 ans)| Lycée (15 - 18 ans)| Etudiants (18 - 25 ans)| Familles| Actifs| Seniors

Une plante, dans une enceinte fermée, est reliée à un analyseur de CO2. Mise en évidence et explication des échanges gazeux CO2/O2.

Proposé par : Institut de Biosciences et Biotechnologies d'Aix-Marseille

Contact : Véronique Lamare - contact-biam@cea.fr

Petites expériences autour de la chaleur

Date : Dimanche 13 octobre, 10h00

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Atelier

Public concerné : Familles| Actifs| Seniors

Des expériences autour de la chaleur.

Proposé par : IRPHE

Contact : Laurence Pietri - pietri@irphe.univ-mrs.fr

Une cité numérique pour la Méditerranée

Date : Dimanche 13 octobre, 10h00

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Atelier

Public concerné :

Un portail numérique au service du partage des savoirs, pour une navigation enrichie et accessible au cœur des recherches sur la Méditerranée.

Proposé par : Maison méditerranéenne des sciences de l'homme (MMSH, AMU/CNRS)

Contact : Sylvie Laurens - sylvie.laurens@univ-amu.fr

Découvrir le système solaire, les exo-planètes, les galaxies et l'univers.

Date : Dimanche 13 octobre, 10h00

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Rencontre / débat

Public concerné : Maternelle (3 - 6 ans)| Primaire (6 - 11 ans)| Collège (11 - 15 ans)| Lycée (15 - 18 ans)| Etudiants (18 - 25 ans)| Familles| Actifs| Seniors

Les chercheurs du LAM vous parlent de leurs objets d'études (les systèmes planétaires, les galaxies, l'univers) et vous expliquent comment ils les étudient.

Proposé par : LAM

Contact : Samuel Boissier - samuel.boissier@lam.fr

Les Biotechs Santé de Luminy

Date : 12 et 13 octobre

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Exposition

Public concerné : Lycée (15 - 18 ans)| Etudiants (18 - 25 ans)| Familles| Actifs| Seniors

Venez découvrir l'univers des biotechnologies à travers l'objectif d'Aurélien Meimaris, jeune photographe de talent. A la fois documentaire et artistique, cette exposition titillera votre curiosité.

Proposé par : Association Grand Luminy Technopôle

Contact : Marie-Gaëlle Ciavarella - mg.ciavarella@grandluminy.com

Street Science, le jeu de piste scientifique en réalité augmentée !

Date : 12 et 13 octobre

Type d'évènement : [Evènement d'envergure] Parcours scientifique

Public concerné : Maternelle (3 - 6 ans)| Primaire (6 - 11 ans)| Collège (11 - 15 ans)| Lycée (15 - 18 ans)| Etudiants (18 - 25 ans)| Familles

Avec l'application Street Science, saurez-vous retrouver tous les pictogrammes cachés dans les rues de marseille ? En jouant, découvrez les formes extraordinaires du plancton marin en réalité augmentée

Proposé par : IRD

Contact : Marine Le Jars - marine.lejars@ird.fr

hEART, un parcours musical dans l'imaginaire du cœur

Date : 12 et 13 octobre

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Spectacle

Public concerné : Maternelle (3 - 6 ans)| Primaire (6 - 11 ans)| Collège (11 - 15 ans)| Lycée (15 - 18 ans)| Etudiants (18 - 25 ans)| Familles| Actifs| Seniors

hEARt, une installation sonore du compositeur Christophe Ruetsch

Proposé par : Inserm

Contact : Nicolas Emmanuelli - nicolas.emmanuelli@inserm.fr

Découvrez le quotidien d'un océanographe !

Date : 12 et 13 octobre

Type d'évènement : [Evènement d'envergure] Village des sciences

Public concerné : Maternelle (3 - 6 ans)| Primaire (6 - 11 ans)| Collège (11 - 15 ans)| Lycée (15 - 18 ans)| Etudiants (18 - 25 ans)| Familles| Actifs| Seniors

Campagnes océanographiques, physique océanique, biodiversité, organismes marins, pollution marine, changement climatique, les métiers de l'océanographie à votre porte !

Proposé par : MIO Institut Méditerranéen d'Océanologie

Contact : Anne CASANOVA - anne.casanova@mio.osupytheas.fr

Les énigmes de Pythéas

Date : Samedi 12 octobre

Type d'évènement : [Evènement d'envergure] Parcours scientifique

Public concerné : Familles| Actifs| Seniors

Chers explorateurs, ce rallye urbain ludique dau coeur de Marseille vous amenera à résoudre quatre grandes énigmes tout en vous faisant découvrir des histoires et des découvertes scientifiques...

Proposé par : Observatoire des Sciences de l'Univers Institut Pythéas

Contact : Thierry Botti - thierry.botti@osupytheas.fr

Binôme "Vers où nos corps célestes"

Date : Samedi 12 octobre

Type d'évènement : [Evènement ponctuel] Spectacle

Public concerné : Familles| Actifs| Seniors

Un Binôme de la compagnie "Les sens des mots" né de la rencontre entre Julie Ménard et Magali Deleuil, chercheuse au Laboratoire d'Astrophysique de Marseille (OSU Institut Pythéas - AMU, CNRS, CNES)

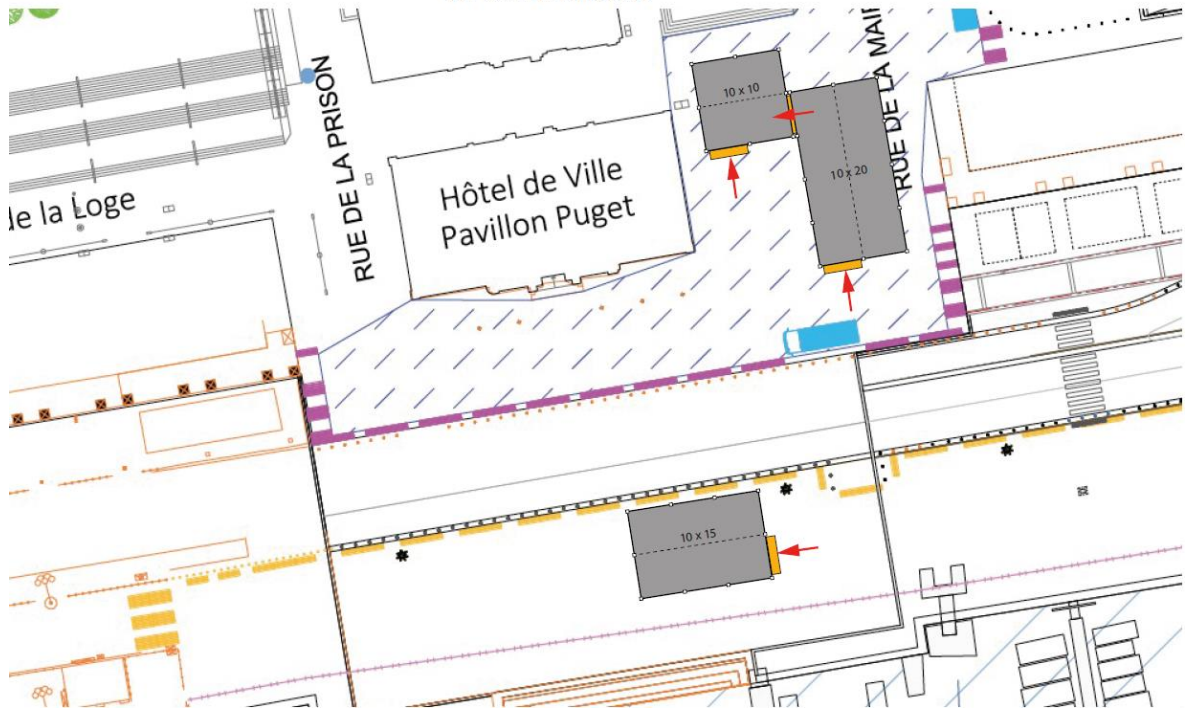
Proposé par : Observatoire des Sciences de l'Univers Institut Pythéas

Contact : Thierry Botti - thierry.botti@osupytheas.fr

PLAN D'IMPLANTATION

FÊTE DE LA SCIENCE MARSEILLE

11- 12 - 13 octobre 2019



FÊTE DE LA SCIENCE MARSEILLE

11- 12 - 13 octobre 2019

