



fête de
la Science ^{fr}

www.archipel-des-sciences.org
INFOLINE : 0590 25 80 48

fête de 2016 la Science

du 28 novembre au 3 décembre

Programme
Tout Public



Edito

FETE DE LA SCIENCE EN REGION GUADELOUPE du 28 Novembre au 3 Décembre 2016

LA FÊTE DE TOUTES LES SCIENCES

En 2016, la Fête de la Science se déroulera du Lundi 28 Novembre au Samedi 3 Décembre en Guadeloupe. La thématique retenue pour cette **25ème édition** est : « **Terre, planète vivante** ».

Nous avons essayé, comme chaque année, de vous proposer un programme riche, et ce, grâce au concours des nombreux porteurs de projets qui, pour certains, participent, pour la première fois, à la manifestation, et pour d'autres, pour la 25ème fois ! Nous tenons, ici, à les remercier de leur implication et de leur motivation sans cesse renouvelées.

Encore, merci à tous !

La science s'ouvre à vous, profitez en !

Bonne Fête de la Science !

La Coordination régionale

*Coordination Régionale
Délégation Régionale à la Recherche
et à la Technologie,
Archipel des Sciences
Région Guadeloupe
Rectorat*

INFOLINE : 0590 25 80 48

Courriel : contact@archipel-des-sciences.org

Site Internet : www.archipel-des-sciences.org

Et souvenez-vous :

**TOUTES LES MANIFESTATIONS
SONT GRATUITES !**

2016

Le Village des Sciences

Judi 1er
Décembre

& Vendredi 2
Décembre

2016

Salle des Fêtes
du Lamentin

Les risques sismique et volcanique - Archipel des Sciences de 9h00 à 17h00
- Jeudi 1er Décembre & Vendredi 2 Décembre
3 Expositions (« La machine Terre », « Quand la terre tremble... » et « Le volcanisme ») vous attendent au village des sciences.

Les cyclones - Météo France - de 9h00 à 12h00 - 14h00 à 17h00
Judi 1er Décembre, Vendredi 2 Décembre
Venez découvrir cette exposition sur le risque cyclonique notamment aux Antilles, proposée par Météo-France.

Le CAUE au Village des Sciences
- Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement
de 9h00 à 14h00
Judi 1er Décembre & Vendredi 2 Décembre
Découvrez 4 activités proposées par le CAUE sur « Les risques et catastrophes naturelles », « L'architecture bioclimatique », « Kaz'Econom » sur les bonnes pratiques en matière de construction énergétique et une évaluation sur les connaissances.

A la découverte des micro-particules de plastique - Ecole de la Mer
de 9h00 à 12h00 et de 14h00 à 17h00
Vendredi 2 Décembre
Après 3 mois de mission d'un chercheur du CNRS en Guadeloupe, des informations et outils pédagogiques ont été développés sur le thème des micro-particules de plastiques dans les eaux et le littoral de Guadeloupe. L'Ecole de la Mer présentera donc ces outils et proposera des ateliers pédagogiques et scientifiques sur ces pollutions plastiques.

Géologie et hydrogéologie : la Guadeloupe claire comme de l'eau de roche - BRGM - de 9h00 à 12h00 et de 13h30 à 16h30
Vendredi 4 Décembre
Présentation de la géologie de la Guadeloupe (tectonique régionale, formation de l'archipel, présentation d'échantillons) et de sa ressource en eau souterraine.

Les risques naturels - Lycée Yves Leborgne
de 9h00 à 12h00
Judi 1er Décembre
Présentation par des élèves du lycée de trois grands risques naturels : les séismes, les tsunamis et les volcans.

2016

Le Village des Sciences

Judi 1er
Décembre

Vendredi 2
Décembre

2016

Salle des Fêtes
du Lamentin

Le don du sang - Etablissement Français du Sang (EFS)
de 9h00 à 12h00 et de 14h00 à 17h00

Judi 1er Décembre & Vendredi 2 Décembre

Présentation de l'établissement Français du sang et sensibilisation au don du sang.

Téledétection des sargasses par images satellites - LPO Nord Grande-Terre
de 9h00 à 11h30

Vendredi 2 Décembre

Présentation du club sentinelle, travail effectué sur la téledétection des sargasses par images satellites.

Notre Terre de haut en bas - Les Francas
de 9h00 à 12h00 et de 14h00 à 17h00

Judi 1er Décembre & Vendredi 2 décembre

Venez découvrir des activités et des petites expériences scientifiques autour de la planète Terre avec les FRANCAS de la Guadeloupe : notre planète Terre, les volcans, la gestion des déchets etc ...

Les Cétacés - Mon Ecole Ma Baleine - de 9h00 à 12h00 - 14h00 à 17h00

Judi 1er Décembre & Vendredi 2 Décembre

Approfondissez vos connaissances sur les cétacés avec des jeux, quizz et expositions sur les mammifères marins (grand dauphin, baleine à bosse et grand cachalot).

Le Rubik's cube - LPO Nord Grande-Terre - de 9h00 à 11h30

Vendredi 1er Décembre

Historique , grand nombre de possibilités, comment résoudre un problème complexe à l'aide d'algorithme, prolongement à d'autres cubes, démonstration et manipulations.

Question d'espace - Archipel des Sciences - de 9h à 17h

Judi 1er & Vendredi 2 Décembre

Exposition produite par le CNES afin de sensibiliser les jeunes et le grand public à la culture spatiale. Cette exposition traite des questions spatiales autour de quatre grandes thématiques : quitter la Terre, surveiller l'environnement, espace et société et exploration spatiale.

2016

**Dans chaque
commune
de la
Guadeloupe**

du **Lundi 28**
Novembre

au **Samedi 3**
Décembre

2016

Près de
chez vous

La fête de la science en Guadeloupe, ce n'est pas que le village des sciences, loin s'en faut. De nombreux partenaires se sont impliqués dans cet évènement de portée nationale : entreprises privées, centres de recherche, établissements scolaires, associations...

Cette année, plus de 35 porteurs de projets vous proposent une soixantaine d'actions, pour que la science puisse être à portée de tous, près de chez vous.

Les enfants sont les futures forces vives de notre monde. Il est donc important de les intéresser à la science, et de développer leur culture.

Nos petits citoyens de demain devront faire les choix de vie et de société importants qui s'annoncent difficiles et complexes.

A nous de les y préparer dans leurs écoles, leurs collèges, leurs lycées... et même à la maison.

Bouillante

A Bouillante les tortues pondent au pied des volcans ! - Evasion tropicale
Lundi 28, Mardi 30 Novembre, Jeudi 1er & Vendredi 2 Décembre, de 9h à 11h30

Découverte des sites majeurs de ponte de tortues marines, littoral volcanique, géologie, forêt sèche

Lieu : Bouillante

Lamentin

Soirée d'ouverture de la Fête de la Science 2016

Lundi 28 Novembre à partir de 18h00

Lieu : Médiathèque du Lamentin

Café de Sciences - LPO Nord Grande-Terre

Lundi 28 Novembre à partir de 18h30

Café des sciences sur le thème « L'aventure spatiale et les satellites d'observation de la terre au dans le cadre de l'environnement et du développement durable » avec M. Gérard Escleyne et M. Michel Vauzelle.

Lieu : Médiathèque du Lamentin

Conférence-débat « Biodiversité : la clé de l'innovation pour la Guadeloupe ? » - Synergile

Lundi 28 Novembre à partir de 19h30

3 mini-conférences sur la thématique « Biomimétisme et bio-inspiration » suivi d'une table ronde avec des scientifiques et économistes, spécialistes de l'Ecologie, de l'Agronomie, des Aliments, de l'Environnement, de la Chimie, de la Botanique, de la Pharmacie...

Au programme :

- Mini-conférence 1 : Définition de(s) l'innovation(s) et exemples de concepts et d'entreprises innovant(e)s dans le monde ;

- Mini-conférence 2 : Définition et exemples de biomimétisme dans le monde ;

- Miniconférence 3 : Définition de la bio-inspiration et exemples de bio-inspiration en Guadeloupe (épuration et valorisation des vinasses dans les distilleries à l'aide de bactéries anaérobies, dépollution des sols à l'aide de biomolécules, systèmes naturels en agriculture) ;

- Table ronde : Quels éléments de notre nature locale pourraient nous inspirer pour créer de la valeur et de l'emploi en Guadeloupe ?

Lieu : Médiathèque du Lamentin

Café des Sciences : Eclats de temps

Archipel des Sciences/PLB Editions

Mercredi 30 novembre à partir de 18h

Café des sciences sur les événements climatiques extrêmes de la Guadeloupe.

Lieu : Médiathèque du Lamentin

Lamentin

Observation du ciel nocturne - Archipel des Sciences

Mercredi 30 Novembre à partir de 17h

Venez découvrir les planètes et les constellations présentes dans le ciel à cette époque de l'année.

Lieu : Grosse Montagne, Lamentin

Café des Sciences : Terre, planète sous influence

Archipel des Sciences

Vendredi 2 Décembre à partir de 18h

Café des sciences sur l'astronomie, les géosciences et la météorologie.

Lieu : Médiathèque du Lamentin

Pointe-à-Pitre

Journées portes ouvertes - Etablissement Français de sang (EFS)

Mardi 29 Novembre & Jeudi 1er Décembre de 9h à 12h00

Rencontre de l'équipe et visites commentées, vulgarisation sur le don du sang et de son parcours : du donneur au receveur.

Lieu : EFS, Boulevard de l'Hôpital, Pointe-à-Pitre

La science en Pwent - Mairie de Pointe-à-Pitre

Samedi 3 Décembre, de 9h00 à 13h00

Concours de doctorants : présentation de vulgarisation des travaux de recherche des doctorants de l'Université des Antilles devant le public.

Lieu : Mairie de Pointe-à-Pitre

Petit-Bourg

Qu' y a t'il dans la terre - Les Francas

Mercredi 30 Novembre de 14h00 à 17h00

Il s'agit une expérience de recherche dans la terre, qui permettrons aux enfants de découvrir ce qui se cache sous nos pieds et de quoi se compose le sol.

Durée : 1h30 pour 30 enfants

Niveau : Maternelle, Primaire

Réservation au 0590 90 31 16

Lieu : Accueil de loisir de Daubin, Petit-Bourg

Port-Louis

Conférence « Les images satellites au service de notre Terre »

LPO Nord Grande-Terre

Jeudi 1er Décembre de 18h à 20h

Présentation du club Sentnelle et conférence sur la télédétection des sargasses par images satellites en compagnie d'invités tels que M. Gérard Escleyne, M. Jean-Philippe Marechal, M. Michel Vauzelle.

Lieu : LPO Nord Grande-Terre, Port-Louis

REMERCIEMENTS :

La Délégation à la Recherche et à la Technologie (DRRT) , La Région Guadeloupe et Archipel des Sciences remercient l'ensemble des partenaires, collectivités territoriales, institutions, associations, entreprises, établissements scolaires et acteurs de la recherche, qui se sont investis dans cette 25ème édition de la Fête de la Science en Guadeloupe.

Coordination Régionale

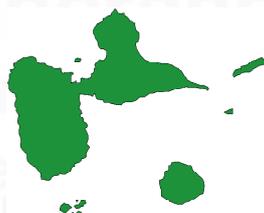
Délégation Régionale à la Recherche et à la Technologie
La Région Guadeloupe
Archipel des Sciences
Rectorat

INFOLINE

0590 25 80 48

Courriel
contact@archipel-des-sciences.org

Site Internet
www.archipel-des-sciences.org



NB : La composition du programme arrêtée à la date de diffusion, n'est pas définitive. Des informations complémentaires sur toutes les manifestations pourront être obtenues par téléphone au 0590 25 80 48 ou sur le site www.archipel-des-sciences.org