



www.fetedelascience.fr
www.recherche.gouv.fr



www.archipel-des-sciences.com

1^{ère} édition
GUADELOUPE



Programme de la FÊTE DE LA SCIENCE 2008

Partenaires officiels



Coordination régionale

Délégation Régionale
à la Recherche et à la Technologie
En collaboration avec :
Archipel des Sciences

8 • 14
décembre 2008

**FETE DE LA SCIENCE
EN REGION GUADELOUPE
8 au 14 décembre 2008**

**UN RENDEZ-VOUS CONVIVAL AVEC LA SCIENCE
LA FÊTE DE TOUTES LES SCIENCES**

A l'occasion de la présidence française de l'Union Européenne, le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche a décidé de placer l'**Europe** au cœur du programme national de la Fête de la Science 2008. Les recommandations ministérielles prévoient que tous les sujets abordés dans cette optique le soient dans le cadre élargi européen.

En cette 17ème édition de la Fête de la Science, trois thèmes ont été retenus par la coordination régionale :

- L'**Europe de la Recherche**
- L'**année internationale de la Terre : les géosciences au service de l'Humanité**
- **Préserver nos ressources, vivre avec notre environnement**

TEMPS FORTS

VILLAGE DES SCIENCES DE BASSE-TERRE

Sur l'invitation du Préfet de Guadeloupe, un village des sciences sera organisé les **8 et 9 décembre 2008, à la Préfecture** sur le thème « l'Europe de la Recherche ». Il vise essentiellement à promouvoir les résultats des équipes de recherche et des organismes de diffusion de la culture scientifique et technique, obtenus grâce au concours de financements européens : FEDER, FEADER, INTERREG, FSE, etc. Cette manifestation permettra à tout chacun de prendre connaissance des thématiques de recherches menées en Guadeloupe. Les scolaires auront en particulier l'occasion de mieux appréhender les métiers de la recherche.

VILLAGE DES SCIENCES DE POINTE-A-PITRE

Un deuxième village des sciences terminera en beauté comme de coutume la semaine de la fête de la Science les **12 et 13 décembre à l'Université des Antilles-Guyane sur le campus de Fouillole**. Ce dernier village sera largement ouvert à toutes les disciplines et se veut le plus fédérateur possible. L'**Université des Antilles et de la Guyane** a choisi cette année de s'associer à la

coordination de la Fête de la Science en organisant simultanément au village de Pointe-à-Pitre le **Prix de thèse** récompensant les étudiants ayant soutenu leur thèse en 2007. Le prix sera remis le vendredi 12 décembre 2008 à 17 h. Ce même jour aura lieu à 9h à la Faculté des Sciences du Campus de Fouillole, une soutenance de thèse en Géoscience.

JOURNEE « GEOSCIENCES » A LA MEDIATHEQUE DU LAMENTIN
La Fête de la Science 2008 s'inscrit dans le cadre de l'actualité scientifique internationale en reprenant le thème de l'**Année Internationale de la Planète Terre (AIPT)**. Les acteurs des géosciences ont répondu présent à l'appel de la coordination et durant toute la semaine, ils mettront à l'honneur leurs disciplines respectives. Le **11 décembre 2008**, ils interviendront à la Médiathèque du Lamentin pour évoquer différents sujets en relation avec les géosciences (risques majeurs, géologie appliquée, géologie fondamentale...) Le programme de cette journée a été établi en collaboration avec la coordination locale de l'AIPT et se veut particulièrement riche et pluridisciplinaire.

TOUTES LES MANIFESTATIONS SONT GRATUITES

Coordination Régionale :

Délégation Régionale à la Recherche et à la Technologie, en collaboration avec Archipel des Sciences

INFOLINE : 05 90 25 80 48 et 05 90 26 41 51

Email : directeursads@orange.fr

drdt-guadeloupe@wanadoo.fr

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

Les accueils d'élèves par les partenaires et les déplacements des partenaires sur les sites se feront uniquement sur réservation.

Les frais de transport des collégiens et des lycéens peuvent être pris en charge

(dans la limite des crédits accordés par les collectivités régionale et départementale) par la Coordination Régionale de la Fête de la Science.

Toutes les demandes doivent être adressées à la DRRT (Tél. : 05 90 26 41 51 ; Fax : 05 90 26 81 16 ; Email :

drdt-guadeloupe@wanadoo.fr copie à directeursads@orange.fr, sur fourniture des devis transporteurs établis à la demande des établissements scolaires, le choix du transporteur étant laissé à leur libre appréciation.

Les devis devront être établis à l'ordre de :

**Archipel des Sciences
Ecole de la Rosière
97129 LE LAMENTIN**

Réservations du 24 au 28 novembre 2008 inclus au 05 90 25 80 48 et au 05 90 26 41 14 de 8H30 à 17H

« LES GEOSCIENCES EN FÊTE »

Médiathèque du Lamentin : 11 Dec – 14h-19h

14h-17h :

Session de conférences-débats sur les risques majeurs (1h) + exposition Archipel des Sciences « La Terre Planète vivante, le risque sismique » (circuit de 2h)
Session 1 : Risque volcanique
Session 2 : Risques sismique et tsunami
Session 3 : Risques atmosphériques
Session 3 (bis) : Géologie : connaissance et valorisation
Partenaires : Observatoire Volcanologique et Sismologique de Guadeloupe OVSG-IPGP (intervenant non connu à la date d'édition), Bureau de Recherches Géologiques et Minières BRGM (Jean-Marc MOMPÉLAT, Mehdi CHAUVET, Erwan BOURDON), Laboratoire de Recherche en GEosciences LARGE-UAG (Narcisse ZAHIBO, Jean-Len LETICÉE, Marie-Lise BERNARD, Boris MARCAILLOU, Christian ASSELIN DE BEAUVILLE), DIREN (Luc LEGENDRE), Météo France (intervenant non connu à la date d'édition).
Public concerné : Tout public, collège, lycée.
Capacité d'accueil : groupes de 30 élèves.

17h-19h :

Conférences-débats tout public
- Myriam LUBINO BISSAÏTE, expert-consultante auprès de l'ONU, cabinet de conseil sur les risques majeurs (en partenariat avec le CAUE) : «Prévention et gestion des risques majeurs en Guadeloupe»
- Amandine DUMON, hydrogéologue : «Eaux souterraines de Guadeloupe : connaissance, gestion et enjeux»

Capacité d'accueil : pas de réservations.

Faculté des Sciences Exactes et Naturelles (Campus de Fouillole) : 12 Dec – 9h

Soutenance de thèse de Mendy BENGOUBOU-VALERIU (LARGE) :

«Contribution à la connaissance de l'aléa sismique aux Antilles Françaises par l'analyse des données sismologiques et accélérométriques régionales»

Le Village des Sciences de Basse-Terre fête L'EUROPE DE LA RECHERCHE

Préfecture de Basse-Terre : 8 et 9 Dec – 9h-17h

Présentation des organismes présents :

Archipel des Sciences :

Animation autour de l'empreinte écologique et exposition sur la pollution

CCD (Centre Caribéen de Drépanocytose)

Exposition : la drépanocytose : définition-techniques de diagnostic-prise en charge

Cellule Europe (Secrétariat Général aux Affaires Régionales, Préfecture de Guadeloupe)

Exposition : Mise en œuvre des fonds européens

DIREN (Direction Régionale de l'Environnement)

Exposition : Présentation du projet de la réserve naturelle nationale à caractère géologique de la Désirade.

DAF (Direction de l'Agriculture et des Forêts)

Exposition : Mise en œuvre du Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural (FEADER)

CIRAD

Exposition : Présentation du CIRAD (sous-réserve)

C3I (Centre Commun de Calcul intensif, Université des Antilles et de la Guyane)

Exposition : Le Centre Commun de Calcul Intensif de l'UAG, structure d'appui du développement de la recherche appliquée

Délégation Régionale à la Recherche et à la Technologie

Exposition : Le portail de la Recherche et de l'Innovation

INSERM

Exposition : Présentation de l'INSERM

INSTITUT PASTEUR

Exposition : Présentation de l'Institut Pasteur : tenue d'un stand pour présenter les différentes activités de l'Institut Pasteur. (sous-réserve)

GRER (Groupe de Recherche sur les Energies Renouvelables, Université des Antilles et de la Guyane)

Exposition : Energies renouvelables - Thermique de l'habitat

GTSI (Groupe de Recherche sur les Energies Renouvelables, Université des Antilles et de la Guyane)

Exposition, animation : les instruments de la science et leurs applications

INRA (Institut National de Recherche Agronomique, Centre Antilles-Guyane)

Animation : Cultures propres et durables : des recherches pour une culture utilisant le moins d'intrants possibles (engrais, pesticides...). Une présentation des plantes de service et d'un dispositif de lutte biologique : une alternative écologique pour une agriculture à moindre intrants chimiques.

LARGE (Laboratoire de Recherche en GEosciences, Université des Antilles et de la Guyane)

Exposition, Animation : Géologie des îles calcaires de l'archipel guadeloupéen, implications tectoniques et paléoenvironnementales

Animation : Les mesures dans les panaches volcaniques : faire découvrir des techniques de mesure à distance permettant d'étudier in situ les panaches volcaniques.

Exposition : Etude in situ des émissions de gaz acides de La Soufrière de Guadeloupe : présentation des résultats de mesure in situ de la composition chimique des gaz de La Soufrière.

Exposition : Impacts des aérosols volcaniques sur le climat, la santé, la végétation et les zones cultivées : informer le public sur les aspects risques liés à la présence d'aérosols volcaniques dans l'air

Exposition : Impacts des aérosols volcaniques sur le climat, la santé, la végétation et les zones cultivées : informer le public sur les aspects risques liés à la présence d'aérosols volcaniques dans l'air

Exposition, Animation : Renforcement des capacités des pays de la Grande Caraïbe en matière de risques naturels : prévision des trajectoires, de l'évolution du potentiel dynamique et de l'impact des ouragans à l'échelle des îles de la Caraïbe.

OVSG-IPGP (Institut de Physique du Globe de Paris)

Exposition, Animation, Conférence-débat : Activités volcanique et sismique en Guadeloupe : expériences, débats, conférences autour de l'activité tellurique en Guadeloupe.

Région Guadeloupe

Exposition : Développer l'économie de la connaissance avec l'Europe et la Région Guadeloupe

Unité Mixte de Recherche QUALITROP

Exposition : Connaissance chimique des plantes aromatiques et/ou médicinales des Antilles : mieux connaître pour mieux valoriser les ressources; contribution des outils européens.

Le Village des Sciences de Pointe-à-Pitre fête toutes les Sciences

Campus de Fouillole : 12 et 13 Dec : 9h-17h

Présentation des organismes présents :

Archipel des Sciences

Animation autour de l'empreinte écologique et exposition sur la pollution

AJC (Association des Jeunes Chercheurs de Guadeloupe)

Animation : Gestion de l'irrigation avec Theresa
Exposition : La science s'affiche : l'association des jeunes chercheurs de Guadeloupe présente ses activités de recherche.

Présentation de travaux de recherche sous forme de posters et de projections ludiques à l'intention du grand public. Plusieurs thématiques seront abordées : biologie végétale, physique de l'atmosphère, mathématiques appliquées... Les posters seront présentés par de jeunes chercheurs, membres de l'association, assurant ainsi une interaction vive et conviviale avec le public.

APBG (Association des Professeurs de Biologie Géologie)

Animation : La place des géosciences au collège et au lycée : Sismologie; enregistrement de séismes dans nos classes. La géologie de la Désirade.

CCD (Centre Caraibéen de Drépanocytose)

Exposition : La Drépanocytose : Définition- Techniques de diagnostic-Prise en charge.

Collège Abyennes Bourg

Animation : Sismos à l'école : sensibilisation au risque sismique - manipulations/expérimentations sur le thème des séismes.

Collège Bébel de Sainte-Rose

Animation et exposition : Les micros fusées : exposition sur les microfusées à eau et à poudre.

Délégation Régionale à la Recherche et à la Technologie

Exposition : Le portail de la Recherche et de l'Innovation

Institut Pasteur

Exposition : Présentation de l'Institut Pasteur : tenue d'un stand pour présenter les différentes activités de l'Institut Pasteur.

LARGE (Laboratoire de Recherche en GEosciences, Université des Antilles et de la Guyane)

Exposition, Animation : Les reliefs sous marin autour de la Guadeloupe. Des Montagne sous la mer en Guadeloupe, La Désirade - 5973m - Le plus haut relief de la Caraïbe.

Animation : Je serais géologue. En quoi consiste les métiers de "géologue" et comment y parvenir. Nous présenterons les différents métiers de la géologie, en quoi ils consistent et comment y parvenir en particulier en mettant en avant la formation initiale à ces métiers à l'Université des Antilles et de la Guyane. Le stand privilégiera la rencontre et la discussion avec les jeunes scientifiques autour de supports audio-visuels.

LES RADIOAMATEURS DE LA GUADELOUPE FG5KC

Animation : LES TRANSMISSIONS DES RADIOAMATEURS : le radio club FG5KC vous présente les différents modes et démo de transmission radioamateur.

LP LAMENTIN

Animation : Physique-électrotechnique : séquences expérimentales. Réalisation d'expériences de sciences dans le cadre de l'enseignement professionnel au lycée.

UD CLCV

Animation : Economisons l'énergie et faisons des économies sur notre facture d'électricité : donner des conseils pratiques sur la maîtrise de l'énergie et les énergies renouvelables.

Unité Mixte de Recherche QUALITROP

Exposition : Connaissance chimique des plantes aromatiques et/ou médicinales des Antilles : mieux connaître pour mieux valoriser les ressources; contribution des outils européens

Département de Biologie, UAG (Université Antilles-Guyane)

Animation : Étude de la diversité et du rôle des champignons associés à 3 espèces de Raisiniers en Martinique.

Prix de thèse 2007 de l'Université des Antilles et de la Guyane

12 Dec : 17h

Lieu : Amphithéâtre de médecine, Faculté de Médecine, Campus de Fouillole.

Contenu : Remise du prix de thèse à deux docteurs ayant soutenu en 2007. Présentation de la recherche à l'UAG, allocutions, présentation des travaux des deux lauréats.

ACCUEIL DES CLASSES PAR LES PARTENAIRES

Sud BASSE-TERRE

BASSE-TERRE

Lycée Rivière des Pères

Lieu : Lycée Rivière des Pères, Avenue François Mitterrand, 97100 BASSE-TERRE

8 Dec : 08h-17h, 12 Dec : 08h-12h

Contenu : Développement durable : Parcours scientifique autour du sismographe et projets lycéens pour un développement durable.

Public concerné : Elèves et personnels du lycée

Capacité d'accueil : pas de réservations.

L'ASFA

Lieu : Médiathèque Caraïbe Bettino Lara, 54 rue Amédée Fongaroi, 97100 BASSE-TERRE

Dates et horaires :

- Scolaires : 9, 11 et 12 Dec : 09h-12h et 14h-17h, 10 et 13 Dec : 09h-12h

- Grand public : 9-12 Dec : 09h-18h, 13 Dec : 09h-12h

Contenu : A la découverte des chauves-souris de la Guadeloupe. Exposition multimédia.

Public concerné : Tout public - Primaire - Collège - Lycée

Durée : 1h

Capacité d'accueil (scolaires) : une classe par heure

Conservatoire botanique Antilles Françaises (antenne Guadeloupe)

Lieu : Jardin botanique, 907 chemin de la circonvallation, 97100 BASSE-TERRE

Dates et horaires :

- Scolaires : 9 Dec : 09h-12h

- Grand public : 10 Dec : 09h-12h

Contenu : Voyage au cœur de la planète végétale. C'est quoi le cycle de l'eau? A quoi sert la chlorophylle? Les plantes ont-elles besoin de CO₂?

Public concerné : Primaire - Collège

Durée : 50 minutes

Capacité d'accueil (scolaires) : une classe par créneau horaire

GOURBEYRE

Collège R. Samuel Gourbeyre

Lieu : Walkanaer, 97113 GOURBEYRE

10 Dec : 8h-12h et 12 Dec : 14h-16h

Contenu : Graines de chercheurs. 5 Ateliers par les élèves, exposition avec jeu-questionnaire.

Public concerné : Primaire (CM) – Collège (6^{ème})

Durée : 55 min par atelier

Capacité d'accueil : 4-5 élèves par atelier, classes de 25 élèves maximum (3 classes le 10/12, 2 classes le 12/12)

10 Dec : 08h-12h et 12 Dec : 14h-17h (à confirmer)

Contenu : Des métiers scientifiques. Exposition faite par les élèves, métiers scientifiques au féminin.

Public concerné : Collège

Durée : Sera précisée ultérieurement

Capacité d'accueil : Sera précisée ultérieurement

9 Dec : 07h-11h

Contenu : Savants en Europe. Saynètes en anglais à partir d'une expo sur les savants dans leur temps.

Public concerné : Elèves de 3^{ème} du collège

Capacité d'accueil : Pas de réservations.

BRGM

Lieu : Route de l'Observatoire - Houëlmont - 97113 GOURBEYRE

10 Dec : 09h, 11h, 14h et 16h

Contenu : Surveillance quantitative des eaux souterraines en Guadeloupe. Journée portes ouvertes -

Démonstration de mesures piézométriques - Biseau salé.

Public concerné : Tout public - Collège - Lycée

Durée : 2h

Capacité d'accueil (scolaires) : une classe par créneau horaire

Observatoire Volcanologique et sismologique de Guadeloupe (OVSG-IPGP)

Lieu : Le Houëlmont, 97113 GOURBEYRE

Dates et horaires :

- Scolaires : 10 Dec : 09h-11h et 11h-13h

- Grand public : 10 Dec : 14h-16h et 16h-18h

Contenu : Journée Portes ouvertes à l'Observatoire

Public concerné : Tout public

Durée : 2h

Capacité d'accueil (scolaires) : une classe par créneau horaire

ST CLAUDE

IUT de Kourou

Lieu : 1, rue des Officiers, 97120 SAINT-CLAUDE

Dates et horaires scolaires : 11 Dec : 09h-13h et 14h-17h

Contenu : Journée Portes Ouvertes. Accueil des élèves de premières et terminales scientifiques - exposition, expérimentation.

Public concerné : Lycée

Durée : 2h

Capacité d'accueil (scolaires) : 2 classes par heure

Nord Basse-Terre

BAIE MAHAULT

Archipel des sciences

Lieu : Lycée Agricole de convenance, BP 116, 97122 BAIE-MAHAULT

8-12 Dec : 8h-12h et 14h-16h

Contenu : Exposition : histoire de l'Astronomie et des instruments. Cette exposition retrace l'histoire de l'astronomie et l'évolution des instruments et des théories.

Public concerné : Collège, Lycée

Capacité d'accueil : Pas de réservation

LAMENTIN

LP LAMENTIN

Lieu : LP LAMENTIN, 97129 LAMENTIN

9 Dec : 08h-10h et 10h-12h

Contenu : Physique-électrotechnique. Séquences

expérimentales : manipulations scientifiques en lycée

professionnel pour élèves de collège intéressés par une orientation en L.P.

Public concerné : Collège

Durée : 2h

Capacité d'accueil (scolaires) : 40 élèves par créneau horaire

Archipel des Sciences

Lieu : Médiathèque du Lamentin, Rue de la Mutualité, 97129 LAMENTIN

Dates et horaires :

- Scolaires : 9 et 12 Dec : 09h-12h et 14h-17h, 10, 11 et 13 Dec : 09h-12h

- Grand public: 10 Dec : 14h-17h, 13 Dec : 09h-12h et 14h-17h

Contenu : La Terre Planète vivante, le risque sismique. Exposition sur le risque sismique avec manipulations pratiques et simulations informatiques.

Public concerné : Primaire, Collège, Lycée

Durée : 1h30

Capacité d'accueil : 2 classes par demi-journée

Association DALILLOO

Lieu : Ciné-théâtre du Lamentin (9 Dec) et

Médiathèque du Lamentin (10 Dec)

Dates et horaires des séances :

9 Dec : 09h et 14h, 10 Dec : 9h

Contenu : « MON VOLCAN, MA PLANETE TERRE ». Au cours d'une séance de deux heures, les élèves pourront assister à la projection du film "Le monde merveilleux des volcans" accompagné des commentaires de son réalisateur Pierre Dubois. Suite à cela, un échange est prévu en présence d'un membre de l'Observatoire volcanologique et sismique de la Guadeloupe et du Parc National de la Guadeloupe.

Public concerné : Collège, Lycée

Durée : Film 2h + Débats

Capacité d'accueil : groupes de 30 élèves

PETIT BOURG

Office National des Forêts

Lieu : Arboretum de Montebello, 97170 PETIT-BOURG 9 et 11 Dec : 08h30-12h00 et 14h00-16h30

Contenu : « LES MERVEILLEUX MILIEUX HUMIDES » : mieux connaître les milieux humides de la Guadeloupe et savoir les protéger.

Public concerné : Primaire, Collège

Durée : une demi-journée

Capacité d'accueil : 2 classes par demi-journée

PREPASUB

Lieu : 27-29 Chemin de Tabanon, Belair Desrozières, 97170 Petit-Bourg

13 et 14 Dec : 9h-12h et 14h-17h

Contenu : Traitement et protection des objets issus du fond marin. Présenter les objets issus du fond marin et expliquer le traitement effectué de façon à les exposer.

Public concerné : Tout public

Renseignements : prepasub.971@wanadoo.fr

STE ROSE

LGT Nord Basse-Terre

Lieu : LGT Nord Basse-Terre, La Ramée, 97115 SAINTE-ROSE

9 Dec : 14h-17h

Contenu : La science pour l'environnement : quelques expériences simples (biologie-chimie) expliquées aux collégiens (3ème) et réalisées par eux.

Public concerné : Collégiens de Sainte-Rose

Durée : 50 mn

Capacité d'accueil (scolaires) : pas de réservations.

Collège Bébel Sainte Rose

Lieu : Collège Bébel de Sainte-Rose, Route de Bébel, 97115 SAINTE-ROSE

Dates et horaires :

Contenu : Les risques alimentaires : risques liés à la prise d'alcool, à une alimentation trop riche en graisses et en sucres.

Public concerné : Elèves du collège

Durée :

Capacité d'accueil (scolaires) : pas de réservations.

Sud GRANDE-TERRE

LES ABYMES

Collège lycée LA PERSEVERANCE de Boissard

Lieu : BOISSARD, BP 493, 97139 LES ABYMES

10 Dec : 08h30-10h00 et 10h00-11h30

11 Dec : 08h30-10h00, 10h00-11h30 et 14h-15h30

Contenu : L'EAU POUR TOUS : Expositions, expériences scientifiques, jeux pour sensibiliser à la gestion et protection de l'eau.

Public concerné : Tout public, Primaire, Collège, Lycée

Durée : 1h30

Capacité d'accueil : 60 élèves par créneau horaire

Lycée Polyvalent CARAÏBE de BAIMBRIDGE

Lieu : LPO2 "CARAÏBE" de Baimbridge, BD des Héros, 97139 LES ABYMES

8-12 Dec : 08h-12h et 13h-16h30

Contenu : Situation de notre Biosphère en 2008 et problématique énergétique de la Guadeloupe : exposition permanente accessible uniquement aux élèves et personnels de la cité scolaire pendant les heures d'ouverture du LPO2 "CARAÏBE".

Public concerné : Tout public, Lycée

Capacité d'accueil : pas de réservations.

IUFM Guadeloupe

Lieu : Morne Ferret, 97139 LES ABYMES

Dates et horaires :

- Scolaires : 10 Dec : 09h-12h, 11 et 12 Dec : 08h30-12h00 et 14h-17h

- Grand public: 10 Dec : 14h-17h

Contenu : Expérimentations à l'école. Ateliers en direction des scolaires.

Public concerné : Tout public, Primaire, Collège, Lycée

Durée : 45 min par atelier

Capacité d'accueil : une classe par créneau horaire et par atelier

Collège du bourg des Abymes

Lieu : Rue du Général De Lacroix, 97139 LES ABYMES 11 Dec : 8h-12h

Contenu : Science amusante. Animation de 6 ateliers réalisés et animés par des élèves de 3ème portant sur l'optique, la chimie et la physique et accueillant prioritairement les élèves des classes de 6ème tout au long de la matinée.

Public concerné : Elèves du collège

Durée : 20 min par atelier.

Capacité d'accueil : une demi-classe par atelier. **Pas de réservations.**

Institut Pasteur de la Guadeloupe

Lieu : Morne Jolivière - BP484, 97139 LES ABYMES

8-10 Dec : 8h30-12h

Contenu : Instruments au service de la science et de la santé : Le diagnostic et la recherche sur la Tuberculose - Introduction à la bactériologie et à l'hématologie - Comment étudier l'on la transmission de la Dengue en

Guadeloupe ? - Activités du laboratoire d'hygiène

Public concerné : Lycée

Durée : Une matinée

Capacité d'accueil : une classe par matinée

Centre Caribéen de Drépanocytose

Lieu : Hôpital Ricou, 97110 POINTE-A-PITRE

8 et 9 Dec : 9h-12h et 14h-17h

Contenu : La drépanocytose : définition-techniques de diagnostic-prise en charge

Public concerné : Collège, Lycée

Durée : 1h

Capacité d'accueil : deux classes par créneau horaire

POINTE-A-PITRE

Ciné Woulé

Lieu : Salle Rémi Nainsouta

12 dec : 8h30-10h, 10h30-12h00, 14h30-16h

Contenu : Projection du film « Un jour sur Terre ». Ce film de 90 min vous transportera de l'Océan Arctique au printemps à l'Antarctique en plein hiver.

Public concerné : Collège

Durée : 1h30

Capacité d'accueil : 2 classes par séance

STE ANNE

Archipel des sciences

8 et 11 Dec : 08h-12h et 14h-16h, 9, 10 et 12 Dec : 8h-12h

Lieu : Collège Ramée Décorbin, Douville, rue du collège, 97180 STE-ANNE

Public concerné : Collège, Lycée

Contenu : Astronomie : présentation d'un planétarium.

Durée : 1h

Capacité d'accueil : 1 classe

Nord GRANDE-TERRE

LE MOULE

Association DALILOO

Lieu : Salle Robert Loyson, Boulevard Rougé, 97160

LE MOULE

Dates et horaires des séances :

11 Dec : 09h et 14h

Contenu : « MAL DE TERRE » : spectacle audiovisuel avec la voix et le commentaire du célèbre astro-physicien Hubert REEVES. Suite à cela, un échange est prévu en présence de **Benoît REEVES**. Cette action permet d'éduquer à l'actualité de notre situation

environnementale. Chaque élève devra alors s'engager sur des gestes éco-guadeloupéens.

Public concerné : Collège, Lycée

Durée : Film 2h + Débats

Capacité d'accueil : groupes de 30 élèves

PORT LOUIS

Les FRANCAS

Lieu : Villa Francas, Plaisance, 97117 PORT LOUIS

9 Dec : 09h-12h et 12h-16h30, 10 Dec : 9h-12h

Contenu : Anim'ma Science 4 : plusieurs ateliers d'animations scientifiques seront proposés aux enfants. Astronomie : les constellations, les planètes - Initiation à un logiciel d'astronomie, lecture d'une carte du ciel - conte et mythologie en rapport avec les différentes constellations - lecture du ciel en nocturne. Développement durable : animation autour du tri sélectif, le compostage, l'art et le recyclage. Matin : stands et expériences. Après-midi : jeux, animations.

Public concerné : Primaire - Collège

Durée : Demi-journée ou journée

Capacité d'accueil (scolaires) : **Sous-réserve des places disponibles au moment des réservations.**

Beauport, Pays de la canne (SEMAG)

Lieu : CCSTI DE BEAUPORT, Ancienne usine de Beauport, 97117 PORT-LOUIS

Dates et horaires :

- Scolaires : 12 Dec : 9h-11h et 14h-15h30

- Grand public : 13 Dec : 9h-17h

Public concerné : Tout public, Primaire (CM1, CM2), Collège, Lycée

Contenu : 7 circuits sont proposés aux scolaires sur le thème : « La production d'énergie électrique ». 6 circuits intègrent 4 ateliers parmi les 5 proposés (Fabrication d'une pile, Les microcentrales hydrauliques, Les panneaux solaires, Les éoliennes, La Centrale Bagasse /Charbon), la visite de l'exposition sur la Centrale Géothermique de Bouillante et le visionnage du film « L'île aux énergies » évoquant les différentes sources d'énergies produites en Guadeloupe. Le 7^{ème} circuit ne comprend que 3 ateliers et le visionnage du film et se boucle durant la matinée.

Durée (scolaires) : Journée ou demi-journée

Capacité d'accueil (scolaires) : une classe de 25 élèves maximum pour un circuit.

Archipel des sciences

Lieu : Villa des Francas, Plaisance, 97117 PORT-LOUIS
13 Dec : 18h-21h

Public concerné : Tout public

Contenu : Observation du ciel. Séance d'observation du ciel destiné au grand public. Venez découvrir le ciel comme vous ne l'avez jamais encore vu avec des passionnés d'astronomie.

CONFÉRENCES

Fabrice TEL, Conseiller Info Energie

Partenaire : Beaufort, Pays de la canne (SEMAG), UD CLCV

13 Dec : 16h30 - CCSTI DE BEAUPORT, Ancienne usine de Beaufort, 97117 PORT-LOUIS

12 Dec : 18h30 - Immeuble CAF, rue Combat Damprobe, 97131 PETIT-CANAL

Public concerné : Tout public

Sujet : Faites des économies sur votre facture d'électricité? Conférence-débat sur la maîtrise de l'énergie.

Durée : 1h

Philippe PERNET, Président de l'ONG COEWADE RUP

8, 10 et 12 Dec : 08h – Gymnase du LPO2 "CARAÏBE" de Baimbridge, BD des Héros, 97139 LES ABYMES

Public concerné : Tout public

Sujet : Situation de notre Biosphère en 2008 et problématique énergétique de la Guadeloupe.

Durée : 2h00

DEPLACEMENTS DES PARTENAIRES EN ETABLISSEMENTS SCOLAIRES

Archipel des Sciences

Lieu : Toute la Guadeloupe

8-12 Dec : 9h-11h et 14h-16h

Contenu : Pétales de Sciences : lecture, résumé et explication d'articles scientifiques par **M. Lucien**

DEGRAS. Approcher la physique du gwo ka, la résistance aux OGM, la pédagogie par l'expérience d'un pédiatre, les mystères des nanotechnologies, la préhistoire amérindienne, les liens entre paludisme et sida, les prix Nobel, les kangourous contre le réchauffement climatique... Autant de textes résumés en mots simples.

Public concerné : Collège, Lycée

Durée : 2h

Capacité d'accueil : 1 classe

REMERCIEMENTS :

La Délégation à la Recherche et à la Technologie (DRRT) remercie l'ensemble des partenaires, collectivités territoriales, institutions, associations, entreprises et tout particulièrement les acteurs de la Recherche et de la Culture qui se sont investis dans cette 17^{ème} édition de la Fête de la Science en Guadeloupe

Coordination Régionale :

Délégation Régionale à la Recherche et à la Technologie

En collaboration avec Archipel des Sciences

INFOLINE

05 90 26 41 51 et 05 90 25 80 48

Email

directeurs@orange.fr

Site Internet

www.archipel-des-sciences.com

NB : La composition du programme arrêtée au 12 novembre 2008, date de diffusion, n'est pas définitive. Des informations complémentaires sur toutes les manifestations pourront être obtenues par téléphone au 05 90 26 41 51 ou au 05 90 25 80 48 ou sur le site www.archipel-des-sciences.com.