

TOUTES LES MANIFESTATIONS SONT GRATUITES !

ATELIERS

CONFÉRENCES

ANIMATIONS

FÊTE DE LA SCIENCE

DU 25 AU 30 NOVEMBRE 2013

INFOLINE : 0590 82 20 67

WWW.FETEDELASCIENCE.FR



FETE DE LA SCIENCE EN GUADELOUPE

Du lundi 25 au samedi 30 novembre 2013

La 22^{ème} édition de la Fête de la Science se déroulera du 25 au 30 novembre 2013 en Guadeloupe sur le thème « **De l'infiniment grand à l'infiniment petit** ».

Ce thème signifie explorer l'ensemble des échelles de l'univers pour toutes les composantes de notre existence autour de l'industrie, les êtres vivants, les techniques, les légendes/mythes et toutes les sciences. Quelques exemples de sujet : l'astronomie, la matière, les micro-organismes et les animaux, la pollinisation, l'organisme humain, les machines, les particules, l'invisible, les mathématiques, les neurosciences, les odeurs, les sons, le magnétisme, les professions de l'infiniment grand et de l'infiniment petit, etc.

Grâce au concours des nombreux porteurs de projets est proposé un programme riche d'animations, expositions, d'ateliers de manipulation et d'expérimentation et de conférences afin que tout un chacun puisse prendre part à la fête de toutes les sciences.

Toutes les manifestations présentées ont reçu un label « Fête de la Science » garantissant l'originalité, la gratuité et la validité des informations scientifiques données, les grands sujets d'actualité de la science seront également présentés sous diverses formes.

Pour la deuxième année consécutive, l'association des CEMEA (Centres d'Entraînement aux Méthodes d'Education Active) Guadeloupe est coorganisatrice aux côtés de la Délégation Régionale à la Recherche et à la Technologie (DRRT) et du Conseil régional de la Guadeloupe.

La 22^{ème} édition de la Fête de la Science est marquée par la venue d'un invité d'honneur, **Monsieur André BRAHIC professeur à l'Université Paris Diderot et au Commissariat à l'Energie Atomique (C.E.A.), pionnier de la planétologie et auteur de très beaux ouvrages de vulgarisation scientifique ayant été des succès de librairie.**

Puisque la Science n'est pas une fiction et pour qu'elle ne reste plus une discipline considérée comme rebutante, laissez-vous tenter par la programmation de la Fête de la Science 2013 !

La coordination régionale vous souhaite une excellente Fête de la Science 2013 !

Temps forts de la 22^{ème} édition

La soirée d'ouverture

Pour ouvrir les festivités, rendez-vous au Centre culturel Rémi Nainsouta Boulevard Légitimus de Pointe à Pitre à partir de 18h00

Le Village des Sciences – Palais des sports du Gosier

Ce village est le point d'orgue, comme de coutume, de la semaine de la Fête de la Science. Rendez-vous :

- Mercredi 27 et jeudi 28 novembre de 9h00 à 16h30
- Vendredi 29 novembre de 9h00 à 21h00
- Samedi 30 novembre de 9h00 à 14h00

Des sujets de grande actualité seront traités (changement climatique, risques sismiques, le métier de policier technique et scientifique...) et hautement intéressants (fouilles archéologiques, cétacées, biodiversité...).

La Fête de la Science des Iles du Nord

Plusieurs classes des îles du Nord, du primaire au lycée, s'investissent dans cet événement national.

La Science en Pwent

Concours de doctorants afin de travailler la vulgarisation et la médiation dans les sciences

Un programme de conférences et d'observations du ciel

Date	Lieu	Porteur de projet	Conférence ou observation du ciel	Horaires	Intervenant	Public
Mardi 26 novembre	IUT St Claude	IUT St Claude	Les échelles de grandeur au sein de la filière Génie biologique et de la filière GEA	11h 15h	Etudiants et professionnels	Elèves de lycée Tout public
Mercredi 27 novembre	ESPE	ESPE	Le temps à travers les âges	17h-19h	En présence d'André BRAHIC	Tout public
Mercredi 27 novembre	Place de la Victoire	Club astronomie de Archipel des Sciences	Observation nocturne du ciel	18h30 à 20h30	En présence d'André BRAHIC	Tout public
Jeudi 28 novembre	Village des sciences	Météo France	Changement climatique	15h-16h30	M. CAYOL Claude	Elève de lycée Tout public
Vendredi 29 novembre	Village des sciences	OVSG	Les risques telluriques démythifiés	17h-18h30	ANTHENOR Christian	Elèves de collège et lycée Tout public
		Club astro ADS	Observation nocturne du ciel	18h30 - 19h	Archipel des Sciences	Tout public

Modalités de participation

Réservation aux animations

La participation des élèves se fait uniquement sur réservation préalable du mardi 05 novembre au lundi 18 novembre 2013.

Toutes les inscriptions se feront par le remplissage du formulaire sur la plateforme internet dédiée :

<http://www.cemea-guadeloupe.com/index.php/actions/actions-culturelles/en-guadeloupe> (formulaire des inscriptions scolaires)

Réservation du transport

Les frais de transports des élèves peuvent être pris en charge (dans la limite des crédits accordés) par la coordination régionale de la Fête de la Science.

Toutes les demandes doivent être adressées aux CEMEA Guadeloupe :

- téléphone : 0590.82.20.67
- fax. 0590 21.02.72
- eclaudeon.cemea@gmail.com

Un devis de transporteurs devra être fourni, à l'initiative des établissements scolaires. Le choix du transporteur est laissé à leur libre appréciation.

Les devis doivent être établis à l'ordre de :

CEMEA Guadeloupe

Rue de la Ville d'Orly – Bergevin

97110 Pointe à Pitre

Se préparer à participer

Une bonne connaissance des conditions de visite est un élément important pour se préparer à une sortie dans le cadre de la Fête de la science.

Afin de sensibiliser les enfants et leurs accompagnateurs au sujet à découvrir, mais aussi de mettre en place des séances en classe qui leur permettront d'acquérir les pré-requis nécessaires à la compréhension et l'utilisation des dispositifs présents dans l'exposition, un ensemble de documents est téléchargeable sur le site www.cemea-guadeloupe.com par animation.

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

Date	Public	Lieu	Projet	Horaires	Durée	Nb
Lundi 25 novembre	Elèves de l'école maternelle 3 à 6 ans	Etablissements scolaires : - Anquetil - A. Fengarol - C. Salvator - Daubin - F. Rallion - Lauricisque - Petit Acajou - R. Jolivière	La science à l'œil : expériences scientifiques	6h45- 7h50 16h- 18h		
	Elèves école élémentaire 6 – 12 ans	Musée Edgar Clerc, le Moule	L'archéologie, une discipline scientifique Il s'agit de permettre aux scolaires de découvrir à travers différents ateliers et le visionnage de films documentaires, les disciplines scientifiques auxquelles peuvent faire appel les archéologues.	9h-17h	Une journée	Une classe par jour
		Musée Balen ka Souflé à Bouillante	Du krill à la baleine ! L'objectif est de faire connaître aux scolaires la baleine à bosse et sa migration. Ce géant des mers s'alimente de proies minuscules engouffrées en énormes quantités. Les élèves vont pouvoir comparer les échelles de taille du krill, de la baleine, des autres cétacés... Ce 1er rendez-vous est le départ d'un travail les élèves et leurs enseignants durant la période de présence de la baleine à bosse dans les eaux de la Caraïbe: activités créatives, sorties terrain...	8h-12h	1h - 1h30	Groupe de 30

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

Date	Public	Lieu	Projet	Horaires	Durée	Nb
Lundi 25 novembre	Elèves école élémentaire 6 – 12 ans	Jardin Botanique du Conseil général – Basse Terre	Les biodiversités insulaires Informier et sensibiliser les publics sur les enjeux de la conservation de la biodiversité en Guadeloupe. Déroulement : visite commentée de l'exposition + diaporamas + visite du jardin botanique de Basse-Terre.	8h30-12h30 14h30-16h30	45 min	Groupe de 20 à 25
		Etablissements scolaires : - Anquetil - A. Fengarol - C. Salvator - Daubin - F. Rallion - Lauricisque - Petit Acajou - R. Jolivière	La science à l'œil : expériences scientifiques	6h45- 7h50 16h- 18h		
		Hall d'accueil – Ecole hospitalière CHUPPA	Sciences et nature à l'hôpital	10h- 12h 14h- 16h	1h	Groupe de 12
	Elèves de collège 12 – 16 ans	Musée Balen ka Souflé à Bouillante	Du krill à la baleine ! L'objectif est de faire connaître aux scolaires la baleine à bosse et sa migration. Ce géant des mers s'alimente de proies minuscules engouffrées en énormes quantités. Les élèves vont pouvoir comparer les échelles de taille du krill, de la baleine, des autres cétacés... Ce 1er rendez-vous est le départ d'un travail les élèves et leurs enseignants durant la période de présence de la baleine à bosse dans les eaux de la Caraïbe: activités créatives, sorties terrain...	8h-12h	1h - 1h30	Groupe de 30

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

Date	Public	Lieu	Projet	Horaires	Durée	Nb
Lundi 25 novembre	Elèves de collège 12 – 16 ans	OVSG Le Houëlmont Gourbeyre	Les risques telluriques démystifiés – Le séisme Éduquer et informer à travers des expériences montrant comment se produit un séisme.	8h-12h/14-17h	15 minutes	Groupe de 20
			Ondes sismiques / sismomètre – Prévention Éduquer et informer à travers des expériences diverses sur le fonctionnement d'un sismomètre, la propagation et les types d'ondes sismiques.			
			Effet de sites : liquéfaction des sols Éduquer et informer à travers des expériences diverses sur la liquéfaction des sols			
			Volcans effusifs, volcans explosifs. Éduquer et informer à travers des explications, expériences			
			Interactivité Éduquer et informer en s'aidant de la projection de diaporamas et en répondant aux questions des participants.		30 minutes	Groupe de 30
		Agrothèque Rosière Lamentin	Des associations de plantes à l'agroforesterie Cette exposition montre en quoi l'agroforesterie s'inspire de notre milieu naturel et de pratiques de nos jardins. Il s'agira de faire découvrir l'association d'une production alimentaire de qualité, avec des valorisations économiques supérieures et un système d'exploitation durable.	9h – 12h/14h – 16h	1 heure	Groupe de 30
		Laboratoire Inserm Hôpital Ricou P.à.P	Journées portes ouvertes	9h – 17h	1 heure	

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

Date	Public	Lieu	Projet	Horaires	Durée	Nb
Lundi 25 novembre	Elèves de collège 12 – 16 ans	Jardin Botanique du Conseil général – Basse Terre	Les biodiversités insulaires Informé et sensibiliser les publics sur les enjeux de la conservation de la biodiversité en Guadeloupe. Déroulement : visite commentée de l'exposition + diaporamas + visite du jardin botanique de Basse-Terre.	8h30-12h30 14h30-16h30	45 min	Groupe de 20 à 25
		EDF Centrale Jarry Nord – Baie Mahault	Présentation de la centrale et visite des installations	9h- 12h	1h30	Groupe de 30
		Hall d'accueil – Ecole hospitalière CHUPPA	Sciences et nature à l'hôpital	10h- 12h 14h- 16h	1h	Groupe de 12
	Elèves de lycée 16 ans et +	OVSG Le Houëlmont Gourbeyre	Les risques telluriques démystifiés – Le séisme Éduquer et informer à travers des expériences montrant comment se produit un séisme.	8h-12h/14-17h	15 minutes	Groupe de 20
			Ondes sismiques / sismomètre – Prévention Éduquer et informer à travers des expériences diverses sur le fonctionnement d'un sismomètre, la propagation et les types d'ondes sismiques.			
			Effet de sites : liquéfaction des sols Éduquer et informer à travers des expériences diverses sur la liquéfaction des sols			
			Volcans effusifs, volcans explosifs. Éduquer et informer à travers des explications, expériences			
			Interactivité Éduquer et informer en s'aidant de la projection de diaporamas et en répondant aux questions des participants.		30 minutes	Groupe de 30

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

Date	Public	Lieu	Projet	Horaires	Durée	Nb
Lundi 25 novembre	Elèves de lycée 16 ans et +	Agrothèque Rosière Lamentin	Des associations de plantes à l'agroforesterie Cette exposition montre en quoi l'agroforesterie s'inspire de notre milieu naturel et de pratiques de nos jardins. Il s'agira de faire découvrir l'association d'une production alimentaire de qualité, avec des valorisations économiques supérieures et un système d'exploitation durable.	9h – 11h 14h – 16h	1 heure	Groupe de 30
		Laboratoire Inserm Hopital Ricou P.à.P	Journées portes ouvertes	9h – 17h	1 heure	
		EDF Centrale Jarry Nord – Baie Mahault	Présentation de la centrale et visite des installations	9h- 12h	1h30	Groupe de 30
		Jardin Botanique du Conseil général – Basse Terre	Les biodiversités insulaires Informier et sensibiliser les publics sur les enjeux de la conservation de la biodiversité en Guadeloupe. Déroulement : visite commentée de l'exposition + diaporamas + visite du jardin botanique de Basse-Terre.	8h30-12h30 14h30-16h30	45 min	Groupe de 20 à 25
Mardi 26 novembre	Elèves de l'école maternelle 3 à 6 ans	Etablissements scolaires : - Anquetil - A. Fengarol - C. Salvator - Daubin - F. Rallion - Lauricisque - Petit Acajou - R. Jolivière	La science à l'œil : expériences scientifiques	6h45- 7h50 16h- 18h		

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

Date	Public	Lieu	Projet	Horaires	Durée	Nb
Mardi 26 novembre	Elèves de l'école élémentaire 6 – 12 ans	Musée Edgar Clerc, le Moule	L'archéologie, une discipline scientifique Il s'agit de permettre aux scolaires de découvrir à travers différents ateliers et le visionnage de films documentaires, les disciplines scientifiques auxquelles peuvent faire appel les archéologues.	9h-17h	1 à 2 heures	Une classe par jour
		Médiathèque du Lamentin	Initiation à l'astronomie Initier les primaires à l'astronomie à l'aide d'une exposition et de 2 diaporamas, l'un sur le système solaire et l'autre sur la Lune.	9h 12h 14h 16h	1 heure	
		Musée Balen ka Souflé à Bouillante	Du krill à la baleine ! L'objectif est de faire connaître aux scolaires la baleine à bosse et sa migration. Ce géant des mers s'alimente de proies minuscules engouffrées en énormes quantités. Les élèves vont pouvoir comparer les échelles de taille du krill, de la baleine, des autres cétacés... Ce 1er rendez-vous est le départ d'un travail les élèves et leurs enseignants durant la période de présence de la baleine à bosse dans les eaux de la Caraïbe: activités créatives, sorties terrain...	8h-12h	1h - 1h30	Gpe de 30
		Cité Scolaire LA PERSEVERANCE Boissard Abymes	De l'électron à l'électricité L'établissement propose de percer les secrets de l'électricité en suivant un parcours jalonné d'expériences de l'origine de l'électricité à la production d'énergie électrique.	8H30 à 12H00	1h	Groupe de 14
			Les grands niveaux d'organisation du vivant de l'infiniment petit à l'infiniment grand Les élèves et les parents sont invités à découvrir et identifier les différents niveaux d'organisation du vivant pour pouvoir compléter une frise en fin de parcours composé d'une succession de stands permettant de voyager de l'infiniment petit (atomes, molécules , cellules) à l'infiniment grand (système solaire, galaxies, univers).	8H30 à 12H00		Gpe de 14

10

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

Date	Public	Lieu	Projet	Horaires	Durée	Nb
Mardi 26 novembre	Elèves de l'école élémentaire 6 – 12 ans	Jardin Botanique de Basse Terre	Les biodiversités insulaires Informier et sensibiliser les publics sur les enjeux de la conservation de la biodiversité en Guadeloupe. Déroulement : visite commentée de l'exposition + diaporamas + visite du jardin botanique de Basse-Terre.	8h30-12h30 14h30-16h30	45 min	Groupe de 20 à 25
		Etablissements scolaires : - Anquetil - A. Fengarol - C. Salvator - Daubin - F. Rallion - Lauricisque - Petit Acajou - R. Jolivière	La science à l'œil : expériences scientifiques	6h45- 7h50 16h- 18h		
	Elèves de collège	Médiathèque du Lamentin	Terre, planète vivante : découverte de la tectonique des plaques, des risques sismique et volcanique L'association Archipel Des Sciences propose 3 expositions afin de découvrir sur la tectonique des plaques, le risque sismique et le risque volcanique, ainsi que des animations informatiques et des diaporamas.	9h-12 14h-16h	1 heures	Gpe de 30
			Voyage dans le système solaire L'association Archipel Des Sciences propose aux élèves d'être les acteurs d'un voyage dans le système solaire à bord d'un vaisseau spatial, dont l'animateur sera le capitaine et les élèves l'équipage.	9h30-11h30 14h-16h	2 heures	Groupe de 120

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

Date	Public	Lieu	Projet	Horaires	Durée	Nb
Mardi 26 novembre	Elèves de collège	A la demande des établissements	Pétales de sciences	8h- 17h	1h	Une classe
		Musée Balen ka Souflé à Bouillante	Du krill à la baleine ! L'objectif est de faire connaître aux scolaires la baleine à bosse et sa migration. Ce géant des mers s'alimente de proies minuscules engouffrées en énormes quantités. Les élèves vont pouvoir comparer les échelles de taille du krill, de la baleine, des autres cétacés... Ce 1er rendez-vous est le départ d'un travail les élèves et leurs enseignants durant la période de présence de la baleine à bosse dans les eaux de la Caraïbe: activités créatives, sorties terrain...	8h-12h	1h - 1h30	Gpe de 30
		Laboratoire Inserm Hopital Ricou P.à.P	Journées portes ouvertes	9h-17h	1 heure	
		Cité Scolaire LA PERSEVERANCE Boissard Abymes	De l'électron à l'électricité L'établissement propose de percer les secrets de l'électricité en suivant un parcours jalonné d'expériences de l'origine de l'électricité à la production d'énergie électrique.	8H30 à 12H00	1h	Groupe de 14
			Les grands niveaux d'organisation du vivant de l'infiniment petit à l'infiniment grand Les élèves et les parents sont invités à découvrir et identifier les différents niveaux d'organisation du vivant pour pouvoir compléter une frise en fin de parcours composé d'une succession de stands permettant de voyager de l'infiniment petit (atomes, molécules , cellules) à l'infiniment grand (système solaire, galaxies, univers).	8H30 à 12H00		Gpe de 14

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

Date	Public	Lieu	Projet	Horaires	Durée	Nb
Mardi 26 novembre	Elèves de collège	OVSG Le Houëlmont Gourbeyre	Les risques telluriques démystifiés – Le séisme Éduquer et informer à travers des expériences montrant comment se produit un séisme.	8h-12h/14-17h	15 minutes	Groupe de 20
			Ondes sismiques / sismomètre – Prévention Éduquer et informer à travers des expériences diverses sur le fonctionnement d'un sismomètre, la propagation et les types d'ondes sismiques.			
			Effet de sites : liquéfaction des sols Éduquer et informer à travers des expériences diverses sur la liquéfaction des sols			
			Volcans effusifs, volcans explosifs. Éduquer et informer à travers des explications, expériences			
			Interactivité Éduquer et informer en s'aidant de la projection de diaporamas et en répondant aux questions des participants.		30 minutes	Groupe de 30
		Jardin Botanique du Conseil Général – Basse Terre	Les biodiversités insulaires Informer et sensibiliser les publics sur les enjeux de la conservation de la biodiversité en Guadeloupe. Déroulement : visite commentée de l'exposition + diaporamas + visite du jardin botanique de Basse-Terre.	8h30-12h30 14h30-16h30	45 min	
	Elèves de lycée	Médiathèque du Lamentin	Terre, planète vivante : découverte de la tectonique des plaques, des risques sismique et volcanique L'association Archipel Des Sciences propose 3 expositions afin de découvrir sur la tectonique des plaques, le risque sismique et le risque volcanique, ainsi que des animations informatiques et des diaporamas.	9h-12 14h-16h	1 heures	Gpe de 30
			Voyage dans le système solaire L'association Archipel Des Sciences propose aux élèves d'être les acteurs d'un voyage dans le système solaire à bord d'un vaisseau spatial, dont l'animateur sera le capitaine et les élèves l'équipage.	9h30-11h30 14h-16h	2 heures	Groupe de 120

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

Date	Public	Lieu	Projet	Horaires	Durée	Nb
Mardi 26 novembre	Elèves de lycée	A la demande des établissements	Pétales de sciences	8h- 17h	1h	Une classe
		Laboratoire Inserm Hopital Ricou P.à.P	Journées portes ouvertes	9h-17h	1 heure	
		Cité Scolaire LA PERSEVERANCE Boissard Abymes	De l'électron à l'électricité L'établissement propose de percer les secrets de l'électricité en suivant un parcours jalonné d'expériences de l'origine de l'électricité à la production d'énergie électrique.	8H30 à 12H00	1h	Groupe de 14
			Les grands niveaux d'organisation du vivant de l'infiniment petit à l'infiniment grand Les élèves et les parents sont invités à découvrir et identifier les différents niveaux d'organisation du vivant pour pouvoir compléter une frise en fin de parcours composé d'une succession de stands permettant de voyager de l'infiniment petit (atomes, molécules , cellules) à l'infiniment grand (système solaire, galaxies, univers).			
		IUT Unité Pédagogique et Technologique 1 rue des Officiers 97120 SAINT-CLAUDE	Journée Portes Ouvertes : Présentation des filières : GB et GEA	8h30-12h 13h- 16h	1h	
			Les échelles de grandeur	8h – 12h	2h	
			Mise en évidence des échelles de grandeur	13h – 17h		
			Conférence : les échelles de grandeur au sein de la filière Génie biologique et la filière Gestion des entreprises et des administrations	11h 15h	1h30	

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

Date	Public	Lieu	Projet	Horaires	Durée	Nb
Mardi 26 novembre	Elèves de lycée	OVSG Le Houëlmont Gourbeyre	Les risques telluriques démystifiés – Le séisme Éduquer et informer à travers des expériences montrant comment se produit un séisme.	8h-12h 14-17h	15 minutes	Gpe de 20
			Ondes sismiques / sismomètre – Prévention Éduquer et informer à travers des expériences diverses sur le fonctionnement d'un sismomètre, la propagation et les types d'ondes sismiques.			
			Effet de sites : liquéfaction des sols Éduquer et informer à travers des expériences diverses sur la liquéfaction des sols			
			Volcans effusifs, volcans explosifs. Éduquer et informer à travers des explications, expériences			
			Interactivité Éduquer et informer en s'aidant de la projection de diaporamas et en répondant aux questions des participants.		30 min	Gpe de 30
		Jardin Botanique du Conseil général – Basse Terre	Les biodiversités insulaires Informé et sensibiliser les publics sur les enjeux de la conservation de la biodiversité en Guadeloupe. Déroulement : visite commentée de l'exposition + diaporamas + visite du jardin botanique de Basse-Terre.	8h30-12h30 14h30-16h30	45 min	Gpe de 20 à 25
		EDF Centrale Jarry Nord – Baie Mahault	Présentation de la centrale et visite des installations	9h- 12h	1h30	Groupe de 30

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

Date	Public	Lieu	Projet	Horaires	Durée	Nb
Mercredi 27 novembre	Elèves de l'école maternelle 3 à 6 ans	Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	Voyage au cœur du vivant	9h – 16h30	1h	
	Elèves de l'école élémentaire	Musée Edgar Clerc, le Moule	L'archéologie, une discipline scientifique Il s'agit de permettre aux scolaires de découvrir à travers différents ateliers et le visionnage de films documentaires, les disciplines scientifiques auxquelles peuvent faire appel les archéologues.	9h-17h	1 à 2 heures	Une classe par jour
		Musée Balen ka Souflé à Bouillante	Du krill à la baleine ! L'objectif est de faire connaître aux scolaires la baleine à bosse et sa migration. Ce géant des mers s'alimente de proies minuscules engouffrées en énormes quantités. Les élèves vont pouvoir comparer les échelles de taille du krill, de la baleine, des autres cétacés... Ce 1er rendez-vous est le départ d'un travail les élèves et leurs enseignants durant la période de présence de la baleine à bosse dans les eaux de la Caraïbe: activités créatives, sorties terrain...	8h-12h	1h - 1h30	Gpe 30
		ESPE ex IUFM Morne Ferret Pointe à Pitre.	Le temps à travers les âges L'ESPE a décidé d'interpeler les scolaires sur la notion de temps à travers la mise en place d'ateliers scientifiques et culturels : - Sciences et technologie: "fabrications d'instruments et mesures de temps" - Sciences et vie : "temps et biologie" - Expressions et langages du temps - Réduction de l'espace-temps	14-17h	3h	Groupe de 100 + sous groupes

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

Date	Public	Lieu	Projet	Horaires	Durée	Nb
Mercredi 27 novembre	Elèves de l'école élémentaire	Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	Voyage au cœur du vivant	9h – 16h30	1h	
		Jardin Botanique du Conseil général – Basse Terre	Les biodiversités insulaires Informier et sensibiliser les publics sur les enjeux de la conservation de la biodiversité en Guadeloupe. Déroulement : visite commentée de l'exposition + diaporamas + visite du jardin botanique de Basse-Terre.	8h30-13h	45 min	
	Elèves de collège	Médiathèque du Lamentin	Terre, planète vivante : découverte de la tectonique des plaques, des risques sismique et volcanique L'association Archipel Des Sciences propose 3 expositions afin de découvrir sur la tectonique des plaques, le risque sismique et le risque volcanique, ainsi que des animations informatiques et des diaporamas.	9h-12 14h-16h	1 heures	Gpe de 120
		Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	Question d'espace Il s'agit de sensibiliser les jeunes et le grand public à la culture spatiale. Cette exposition proposée par le club d'astronomie d'Archipel Des Sciences traite des questions spatiales autour de quatre grandes thématiques : - quitter la Terre - surveiller l'environnement - espace et société - exploration spatiale	9h – 16h30	Variable	Gp de 30
		Laboratoire Inserm Hopital Ricou P.à.P	Journées portes ouvertes	9h – 17h	1 heure	

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

Date	Public	Lieu	Projet	Horaires	Durée	Nb
Mercredi 27 novembre	Elèves de collège	Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	Voyage au cœur du vivant	9h – 16h30	1h	
		OVSG Le Houëlmont Gourbeyre	Les risques telluriques démystifiés – Le séisme Éduquer et informer à travers des expériences montrant comment se produit un séisme.	8h-12h 14-17h	15 minutes	Gpe de 20
			Ondes sismiques / sismomètre – Prévention Éduquer et informer à travers des expériences diverses sur le fonctionnement d'un sismomètre, la propagation et les types d'ondes sismiques.			
			Effet de sites : liquéfaction des sols Éduquer et informer à travers des expériences diverses sur la liquéfaction des sols			
			Volcans effusifs, volcans explosifs. Éduquer et informer à travers des explications, expériences			
			Interactivité Éduquer et informer en s'aidant de la projection de diaporamas et en répondant aux questions des participants.		30 min	Gpe de 30

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

Date	Public	Lieu	Projet	Horaires	Durée	Nb
Mercredi 27 novembre	Elèves de collège	Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	Entre mer, air et terre : focus sur les itinéraires d'une molécule d'eau en Guadeloupe Le BRGM (Bureau de Recherches Géologiques et Minières de Guadeloupe propose d'explorer la thématique avec : -Le rappel du parcours d'une molécule d'eau dans le cycle de l'eau (diaporama + exposition) - Un focus sur les eaux souterraines (Diaporama + expérimentation) - Les usages / Méthodes d'exploitations de la ressource en eau souterraine, alimentation en eau potable et géothermie en particulier (diaporama + exposition) - La fragilité de la ressource (diaporama).	9h – 16h30	20 min.	Groupe de 15
		Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	Le changement climatique : régionaliser les projections climatiques sur les Antilles Cette année, Météo France se propose de sensibiliser le milieu scolaire et le monde de l'éducation à la réalité du changement climatique et ses conséquences directes sur nos îles.	9h – 16h30	45 min	
		Bibliothèque universitaire du campus de Fouillole	Exposition "Syans an nou ou syans san nous?" saison 2 L'exposition « Syans an nou syans sans nou? » (qui signifie en français: « la science sans nous ou la science avec/pour nous? ») a les objectifs suivants: 1. Revaloriser les résultats et les métiers de la recherche locale, 2. Donner une vision objective des activités de recherche en Guadeloupe sans pessimisme, ni nombrilisme, qu'il s'agisse d'un regard introspectif ou d'un regard extérieur, 3. Etablir des collaborations avec les entreprises et les institutions au niveau local, national ou international, 4. Susciter des vocations chez les scolaires.	Horaires à définir	45 minutes	

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

Date	Public	Lieu	Projet	Horaires	Durée	Nb
Mercredi 27 novembre	Elèves de collège	ESPE ex IUFM Morne Ferret Pointe à Pitre.	Le temps à travers les âges L'ESPE a décidé d'interpeler les scolaires sur la notion de temps à travers la mise en place d'ateliers scientifiques et culturels : - Sciences et technologie: "fabrications d'instruments et mesures de temps" - Sciences et vie : "temps et biologie" - Expressions et langages du temps - Réduction de l'espace-temps	14h-17h	3h	Groupe de 100 + sous groupes
		EDF Centrale Jarry Nord – Baie Mahault	Présentation de la centrale et visite des installations	9h- 12h	1h30	Groupe de 30
		Jardin Botanique du Conseil général – Basse Terre	Les biodiversités insulaires Informer et sensibiliser les publics sur les enjeux de la conservation de la biodiversité en Guadeloupe. Déroulement : visite commentée de l'exposition + diaporamas + visite du jardin botanique de Basse-Terre.	8h30-13h	45 min	
	Elèves de lycée	Médiathèque du Lamentin	Terre, planète vivante : découverte de la tectonique des plaques, des risques sismique et volcanique L'association Archipel Des Sciences propose 3 expositions afin de découvrir sur la tectonique des plaques, le risque sismique et le risque volcanique, ainsi que des animations informatiques et des diaporamas.	9h-12 14h-16h	1 heures	Gpe 30
		Village des sciences	Question d'espace Il s'agit de sensibiliser les jeunes et le grand public à la culture spatiale. Cette exposition proposée par le club d'astronomie d'Archipel Des Sciences traite des questions spatiales autour de quatre grandes thématiques : - quitter la Terre - surveiller l'environnement - espace et société	9h – 16h30	Variable	

20

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

- exploration spatiale

Date	Public	Lieu	Projet	Horaires	Durée	Nb
Mercredi 27 novembre	Elèves de lycée	Laboratoire Inserm Hôpital Ricou P.à.P	Journées portes ouvertes	9h – 17h	1 heure	
		Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	Voyage au cœur du vivant	9h – 16h30	1h	
		OVSG Le Houëlmont Gourbeyre	Les risques telluriques démystifiés – Le séisme Éduquer et informer à travers des expériences montrant comment se produit un séisme.	8h-12h 14-17h	15 minutes	Gpe 20
			Ondes sismiques / sismomètre – Prévention Éduquer et informer à travers des expériences diverses sur le fonctionnement d'un sismomètre, la propagation et les types d'ondes sismiques.			
			Effet de sites : liquéfaction des sols Éduquer et informer à travers des expériences diverses sur la liquéfaction des sols			
			Volcans effusifs, volcans explosifs. Éduquer et informer à travers des explications, expériences			
			Interactivité Éduquer et informer en s'aidant de la projection de diaporamas et en répondant aux questions des participants.		30 min	Gpe de 30

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

Date	Public	Lieu	Projet	Horaires	Durée	Nb
Mercredi 27 novembre	Elèves de lycée	Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	Entre mer, air et terre : focus sur les itinéraires d'une molécule d'eau en Guadeloupe Le BRGM (Bureau de Recherches Géologiques et Minières de Guadeloupe propose d'explorer la thématique avec : -Le rappel du parcours d'une molécule d'eau dans le cycle de l'eau (diaporama + exposition) - Un focus sur les eaux souterraines (Diaporama + expérimentation) - Les usages / Méthodes d'exploitations de la ressource en eau souterraine, alimentation en eau potable et géothermie en particulier (diaporama + exposition) - La fragilité de la ressource (diaporama).	9h – 16h30	20 min.	Groupe de 15
		ESPE ex IUFM Morne Ferret Pointe à Pitre.	Le temps à travers les âges L'ESPE a décidé d'interpeler les scolaires sur la notion de temps à travers la mise en place d'ateliers scientifiques et culturels : - Sciences et technologie: "fabrications d'instruments et mesures de temps" - Sciences et vie : "temps et biologie" - Expressions et langages du temps - Réduction de l'espace-temps	14-17h	3h	Groupe de 100 + sous groupes
		Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	Le changement climatique : régionaliser les projections climatiques sur les Antilles Cette année, Météo France se propose de sensibiliser le milieu scolaire et le monde de l'éducation à la réalité du changement climatique et ses conséquences directes sur nos îles.	9h – 16h30	45 min	
		Village des sciences – Palais des Sports du	Exploitation des technologies	9h – 16h30	15 min	

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

	Public	Gosier	Projet	Horaires	Durée	Nn
		Lieu				
Mercredi 27 novembre	Elèves de lycée	Jardin Botanique du Conseil général – Basse Terre	Les biodiversités insulaires Informier et sensibiliser les publics sur les enjeux de la conservation de la biodiversité en Guadeloupe. Déroulement : visite commentée de l'exposition + diaporamas + visite du jardin botanique de Basse-Terre.	8h30-13h	45 min	
		EDF Centrale Jarry Nord – Baie Mahault	Présentation de la centrale et visite des installations	9h- 12h	1h30	Groupe de 30
		Bibliothèque universitaire du campus de Fouillole	Exposition "Syans an nou ou syans san nous?" saison 2 L'exposition « syans an nou syans sans nou? » (qui signifie en français: « la science sans nous ou la science avec/pour nous? ») a les objectifs suivants: 1. Revaloriser les résultats et les métiers de la recherche locale, 2. Donner une vision objective des activités de recherche en Guadeloupe sans pessimisme, ni nombrilisme, qu'il s'agisse d'un regard introspectif ou d'un regard extérieur, 3. Etablir des collaborations avec les entreprises et les institutions au niveau local, national ou international, 4. Susciter des vocations chez les scolaires.	Horaires à définir	45 minutes	

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

Date	Public	Lieu	Projet	Horaires	Durée	Nb
Jeudi 28 Novembre	Elèves de l'école maternelle 3 à 6 ans	Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	Voyage au cœur du vivant	9h – 16h30	1h	
		UFR SEN Campus de Fouillole	L'eau qui ne mouille pas	9h- 17h	20 min	
	Elèves de l'école élémentaire	Musée Edgar Clerc, le Moule	L'archéologie, une discipline scientifique Il s'agit de permettre aux scolaires de découvrir à travers différents ateliers et le visionnage de films documentaires, les disciplines scientifiques auxquelles peuvent faire appel les archéologues.	9h-17h	1 à 2 heures	Une classe par jour
		Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	La drépanocytose, maladie du globule rouge	9h – 16h30	30 min	
		Médiathèque du Lamentin	Initiation à l'astronomie Initier les primaires à l'astronomie à l'aide d'une exposition et de 2 diaporamas, l'un sur le système solaire et l'autre sur la Lune.	9h 12h 14h 16h	1 heure	

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

Date	Public	Lieu	Projet	Horaires	Durée	Nb
Jeudi 28 Novembre	Elèves de l'école élémentaire	Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	Voyage au cœur du vivant	9h – 16h30	1h	
		Musée Balen ka Souflé à Bouillante	Du krill à la baleine ! L'objectif est de faire connaître aux scolaires la baleine à bosse et sa migration. Ce géant des mers s'alimente de proies minuscules engouffrées en énormes quantités. Les élèves vont pouvoir comparer les échelles de taille du krill, de la baleine, des autres cétacés... Ce 1er rendez-vous est le départ d'un travail les élèves et leurs enseignants durant la période de présence de la baleine à bosse dans les eaux de la Caraïbe: activités créatives, sorties terrain...	8h-12h	1h - 1h30	Gpe 30
		Cité Scolaire LA PERSEVERANCE Boissard Abymes	De l'électron à l'électricité L'établissement propose de percer les secrets de l'électricité en suivant un parcours jalonné d'expériences de l'origine de l'électricité à la production d'énergie électrique.	8H30 à 12H00	1h	Groupe de 14
			Les grands niveaux d'organisation du vivant de l'infiniment petit à l'infiniment grand Les élèves et les parents sont invitées à découvrir et identifier les différents niveaux d'organisation du vivant pour pouvoir compléter une frise en fin de parcours composé d'une succession de stands permettant de voyager de l'infiniment petit (atomes, molécules , cellules) à l'infiniment grand (système solaire, galaxies, univers).			
		Centre INRA – Domaine Duclos	De l'écosystème à la molécule – science et agronomie	8h- 12h 14h- 17h	1h	

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

Date	Public	Lieu	Projet	Horaires	Durée	Nb
Jeudi 28 Novembre	Elèves de l'école élémentaire	ESPE ex IUFM Morne Ferret Pointe à Pitre.	Le temps à travers les âges L'ESPE a décidé d'interpeler les scolaires sur la notion de temps à travers la mise en place d'ateliers scientifiques et culturels : - Sciences et technologie: "fabrications d'instruments et mesures de temps" - Sciences et vie : "temps et biologie" - Expressions et langages du temps - Réduction de l'espace-temps	14h-17h	3h	Groupe de 100 + sous groupes
		UFR SEN Campus de Fouillole	A la recherche de l'atome	9h- 17h		
		Jardin Botanique du Conseil général – Basse Terre	Les biodiversités insulaires Informer et sensibiliser les publics sur les enjeux de la conservation de la biodiversité en Guadeloupe. Déroulement : visite commentée de l'exposition + diaporamas + visite du jardin botanique de Basse Terre.	8h30-13h	45 min	
		Conservatoire botanique des Iles de Guadeloupe – Jardin Botanique de Basse Terre	Cadeaux des plantes pour répondre à nos besoins vitaux	8h30- 11h30	1h	Une classe

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

Date	Public	Lieu	Projet	Horaires	Durée	Nb
Jeudi 28 Novembre	Elèves de l'école élémentaire	LPO Iles du Nord	Voyager et communiquer dans l'univers, pourquoi et comment ? Expositions itinérantes	8h – 12h		
			Apprentissage de transmission radioamateur – Les ondes radios			
			Maîtrise de la consommation d'énergie : l'éducation aux éco-gestes			
			Les ondes - Du Boson de Higgs à l'Univers - La matière en mouvement			
Jeudi 28 Novembre	Elèves de collège	Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	La drépanocytose, maladie du globule rouge	9h – 16h30	30 min	
		Bibliothèque universitaire du campus de Fouillole	Exposition "Syans an nou ou syans san nous?" saison 2 L'exposition « syans an nou syans sans nou? » (qui signifie en français: « la science sans nous ou la science avec/pour nous? ») a les objectifs suivants: 1. Revaloriser les résultats et les métiers de la recherche locale, 2. Donner une vision objective des activités de recherche en Guadeloupe sans pessimisme, ni nombrilisme, qu'il s'agisse d'un regard introspectif ou d'un regard extérieur, 3. Etablir des collaborations avec les entreprises et les institutions au niveau local, national ou international, 4. Susciter des vocations chez les scolaires.	Horaires à définir	45 minutes	
		Médiathèque du Lamentin	Terre, planète vivante : découverte de la tectonique des plaques, des risques sismique et volcanique L'association Archipel Des Sciences propose 3 expositions afin de découvrir sur la tectonique des plaques, le risque sismique et le risque volcanique, ainsi que des animations informatiques et des diaporamas.	9h-12 14h-16h	1 heures	Gpe 30

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

Date	Public	Lieu	Projet	Horaires	Durée	Nb
Jeudi 28 Novembre	Elèves de collège	Village des sciences	Question d'espace Il s'agit de sensibiliser les jeunes et le grand public à la culture spatiale. Cette exposition proposée par le club d'astronomie d'Archipel Des Sciences traite des questions spatiales autour de quatre grandes thématiques : - quitter la Terre - surveiller l'environnement - espace et société - exploration spatiale	9h – 16h30	Variable	
		Laboratoire Inserm Hopital Ricou P.à.P	Journées portes ouvertes	9h – 17h	1 heure	
		Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	Voyage au cœur du vivant	9h – 16h30	1h	
		Musée Balen ka Souflé à Bouillante	Du krill à la baleine ! L'objectif est de faire connaître aux scolaires la baleine à bosse et sa migration. Ce géant des mers s'alimente de proies minuscules engouffrées en énormes quantités. Les élèves vont pouvoir comparer les échelles de taille du krill, de la baleine, des autres cétacés... Ce 1er rendez-vous est le départ d'un travail les élèves et leurs enseignants durant la période de présence de la baleine à bosse dans les eaux de la Caraïbe: activités créatives, sorties terrain...	8h-12h	1h - 1h30	Gpe 30

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

Date	Public	Lieu	Projet	Horaires	Durée	Nb
Jeudi 28 Novembre	Elèves de collège	Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	Le changement climatique : régionaliser les projections climatiques sur les Antilles Cette année, Météo France se propose de sensibiliser le milieu scolaire et le monde de l'éducation à la réalité du changement climatique et ses conséquences directes sur nos îles.	9h – 16h30	45 min	
		Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	Entre mer, air et terre : focus sur les itinéraires d'une molécule d'eau en Guadeloupe Le BRGM (Bureau de Recherches Géologiques et Minières de Guadeloupe propose d'explorer la thématique avec : -Le rappel du parcours d'une molécule d'eau dans le cycle de l'eau (diaporama + exposition) - Un focus sur les eaux souterraines (Diaporama + expérimentation) - Les usages / Méthodes d'exploitations de la ressource en eau souterraine, alimentation en eau potable et géothermie en particulier (diaporama + exposition) - La fragilité de la ressource (diaporama).	9h – 16h30	20 min.	Groupe de 15
		Cité Scolaire LA PERSEVERANCE Boissard Abytes	De l'électron à l'électricité L'établissement propose de percer les secrets de l'électricité en suivant un parcours jalonné d'expériences de l'origine de l'électricité à la production d'énergie électrique. Les grands niveaux d'organisation du vivant de l'infiniment petit à l'infiniment grand Les élèves et les parents sont invitées à découvrir et identifier les différents niveaux d'organisation du vivant pour pouvoir compléter une frise en fin de parcours composé d'une succession de stands permettant de voyager de l'infiniment petit (atomes, molécules , cellules) à l'infiniment grand (système solaire, galaxies, univers).	8H30 à 12H00	1h	Groupe de 14

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

Date	Public	Lieu	Projet	Horaires	Durée	Nb
Jeudi 28 Novembre	Elèves de collège	Centre INRA – Domaine Duclos	De l'écosystème à la molécule – science et agronomie	8h- 12h 14h- 17h	1h	Gpe 25
		Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	Ces organismes invisibles transmis par les tiques	9h – 16h30	1h	
		EDF Centrale Jarry Nord – Baie Mahault	Présentation de la centrale et visite des installations	9h- 12h	1h30	Groupe de 30
		UFR SEN Campus de Fouillole	A la recherche de l'atome	9h- 17h		
		LPO Iles du Nord	Voyager et communiquer dans l'univers, pourquoi et comment ? Expositions itinérantes	14h – 17h	1h15	
			Apprentissage de transmission radioamateur – Les ondes radios			
			Maîtrise de la consommation d'énergie : l'éducation aux éco-gestes			
			Les ondes - Du Boson de Higgs à l'Univers - La matière en mouvement			
		Jardin Botanique du Conseil général – Basse Terre	Les biodiversités insulaires Informier et sensibiliser les publics sur les enjeux de la conservation de la biodiversité en Guadeloupe. Déroulement : visite commentée de l'exposition + diaporamas + visite du jardin botanique de Basse-Terre.	8h30-12h30 14h30-16h30	45 min	

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

Date	Public	Lieu	Projet	Horaires	Durée	Nb
Jeudi 28 Novembre	Elèves de lycée	Médiathèque du Lamentin	Terre, planète vivante : découverte de la tectonique des plaques, des risques sismique et volcanique L'association Archipel Des Sciences propose 3 expositions afin de découvrir sur la tectonique des plaques, le risque sismique et le risque volcanique, ainsi que des animations informatiques et des diaporamas.	9h-12 14h-16h	1 heures	Gpe 30
		Village des sciences	Question d'espace Il s'agit de sensibiliser les jeunes et le grand public à la culture spatiale. Cette exposition proposée par le club d'astronomie d'Archipel Des Sciences traite des questions spatiales autour de quatre grandes thématiques : - quitter la Terre - surveiller l'environnement - espace et société - exploration spatiale	9h – 16h30	Variable	
		Laboratoire Inserm Hopital Ricou P.à.P	Journées portes ouvertes	9h – 17h	1 heure	
		Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	Voyage au cœur du vivant	9h – 16h30	1h	
		Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	Le changement climatique : régionaliser les projections climatiques sur les Antilles Cette année, Météo France se propose de sensibiliser le milieu scolaire et le monde de l'éducation à la réalité du changement climatique et ses conséquences directes sur nos îles.	9h – 16h30	45 min	

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

Date	Public	Lieu	Projet	Horaires	Durée	Nb
Jeudi 28 Novembre	Elèves de lycée	Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	Entre mer, air et terre : focus sur les itinéraires d'une molécule d'eau en Guadeloupe Le BRGM (Bureau de Recherches Géologiques et Minières de Guadeloupe propose d'explorer la thématique avec : -Le rappel du parcours d'une molécule d'eau dans le cycle de l'eau (diaporama + exposition) - Un focus sur les eaux souterraines (Diaporama + expérimentation) - Les usages / Méthodes d'exploitations de la ressource en eau souterraine, alimentation en eau potable et géothermie en particulier (diaporama + exposition) - La fragilité de la ressource (diaporama).	9h - 16h30	20 min.	Groupe de 15
		Cité Scolaire LA PERSEVERANCE Boissard Abymes	De l'électron à l'électricité L'établissement propose de percer les secrets de l'électricité en suivant un parcours jalonné d'expériences de l'origine de l'électricité à la production d'énergie électrique.	8H30 à 12H00	1h	Gpe de 14
			Les grands niveaux d'organisation du vivant de l'infiniment petit à l'infiniment grand Les élèves et les parents sont invitées à découvrir et identifier les différents niveaux d'organisation du vivant pour pouvoir compléter une frise en fin de parcours composé d'une succession de stands permettant de voyager de l'infiniment petit (atomes, molécules , cellules) à l'infiniment grand (système solaire, galaxies, univers).			
		Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	Le changement climatique : régionaliser les projections climatiques sur les Antilles Cette année, Météo France se propose de sensibiliser le milieu scolaire et le monde de l'éducation à la réalité du changement climatique et ses conséquences directes sur nos îles.	9h – 16h30	45 min	

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

Date	Public	Lieu	Projet	Horaires	Durée	Nb
Jeudi 28 Novembre	Elèves de lycée	Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	Exploitation des technologies	9h – 16h30	15 min	
		Centre INRA - Domaine Duclos	De l'écosystème à la molécule - Sciences et Agronomie	8h-12h 14h-17h	1h	Gpe 25
		Annexe du lycée, Ecole Hervé Williams 2	Voyager et communiquer dans l'univers, pourquoi et comment ? Expositions itinérantes	8h- 12h (Annexe du lycée, Ecole Herv Williams 2)		
			Apprentissage de transmission radioamateur – Les ondes radios		1h15	
			Maitrise de la consommation d'énergie : l'éducation aux éco-gestes	14h – 17h (Annexe du lycée)		
			Les ondes - Du Boson de Higgs à l'Univers - La matière en mouvement		1h	
		EDF Centrale Jarry Nord – Baie Mahault	Présentation de la centrale et visite des installations	9h- 12h	1h30	Groupe de 30
		Jardin Botanique du Conseil général – Basse Terre	Les biodiversités insulaires Informier et sensibiliser les publics sur les enjeux de la conservation de la biodiversité en Guadeloupe. Déroulement : visite commentée de l'exposition + diaporamas + visite du jardin botanique de Basse-Terre.	8h30-12h30 14h30-16h30	45 min	

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

Date	Public	Lieu	Projet	Horaires	Durée	Nb
Vendredi 29 novembre	Elèves de l'école maternelle 3 à 6 ans	Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	Voyage au cœur du vivant	9h – 16h30	1h	
		Village des sciences – Palais des sports du Gosier	L'eau qui ne mouille pas	9h- 17h	20 min	
	Elèves école élémentaire	Musée Edgar Clerc, le Moule	L'archéologie, une discipline scientifique Il s'agit de permettre aux scolaires de découvrir à travers différents ateliers et le visionnage de films documentaires, les disciplines scientifiques auxquelles peuvent faire appel les archéologues.	9h-17h	1 à 2 heures	Une classe par jour

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

Date	Public	Lieu	Projet	Horaires	Durée	Nb
Vendredi 29 novembre	Elèves école élémentaire	Musée Balen ka Souflé à Bouillante	Du krill à la baleine ! L'objectif est de faire connaître aux scolaires la baleine à bosse et sa migration. Ce géant des mers s'alimente de proies minuscules engouffrées en énormes quantités. Les élèves vont pouvoir comparer les échelles de taille du krill, de la baleine, des autres cétacés... Ce 1er rendez-vous est le départ d'un travail les élèves et leurs enseignants durant la période de présence de la baleine à bosse dans les eaux de la Caraïbe: activités créatives, sorties terrain...	8h-12h	1h - 1h30	Gpe 30
		Collège de Gourdeliane	Les robinsons de Petite Terre	8h-9h30 10h-11h30 14h30-16h	1h30	30
		Centre INRA – Domaine Duclos	De l'écosystème à la molécule – science et agronomie	8h- 12h 14h- 17h	1h	Gpe 25
		Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	Voyage au cœur du vivant	9h – 16h30	1h	
		Jardin Botanique du Conseil général – Basse Terre	Les biodiversités insulaires Informier et sensibiliser les publics sur les enjeux de la conservation de la biodiversité en Guadeloupe. Déroulement : visite commentée de l'exposition + diaporamas + visite du jardin botanique de Basse-Terre.	8h30-12h30 14h30-16h30	45 min	
		Médiathèque du Lamentin	Initiation à l'astronomie Initier les primaires à l'astronomie à l'aide d'une exposition et de 2 diaporamas, l'un sur le système solaire et l'autre sur la Lune.	9h 12h 14h 16h	1 heure	

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

Date	Public	Lieu	Projet	Horaires	Durée	Nb
Vendredi 29 novembre	Elèves école élémentaire	Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	La drépanocytose, maladie du globule rouge	9h – 16h30	30 minutes	
		Village des sciences – Palais des sports du Gosier	A la recherche de l'atome	9h- 17h		
		Marais de Port Louis	Sauver la mangrove c'est sauver le monde	9h- 12h	1h30	Une classe
	Elèves de collège	Bibliothèque universitaire du campus de Fouillole	Exposition "Syans an nou ou syans san nous?" saison 2 L'exposition « syans an nou syans sans nou? » (qui signifie en français: « la science sans nous ou la science avec/pour nous? ») a les objectifs suivants: 1. Revaloriser les résultats et les métiers de la recherche locale, 2. Donner une vision objective des activités de recherche en Guadeloupe sans pessimisme, ni nombrilisme, qu'il s'agisse d'un regard introspectif ou d'un regard extérieur, 3. Etablir des collaborations avec les entreprises et les institutions au niveau local, national ou international, 4. Susciter des vocations chez les scolaires.	Horaires à définir	45 minutes	

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

Date	Public	Lieu	Projet	Horaires	Durée	Nb
Vendredi 29 novembre	Elèves de collège	Musée Balen ka Souflé à Bouillante	Du krill à la baleine ! L'objectif est de faire connaître aux scolaires la baleine à bosse et sa migration. Ce géant des mers s'alimente de proies minuscules engouffrées en énormes quantités. Les élèves vont pouvoir comparer les échelles de taille du krill, de la baleine, des autres cétacés... Ce 1er rendez-vous est le départ d'un travail les élèves et leurs enseignants durant la période de présence de la baleine à bosse dans les eaux de la Caraïbe: activités créatives, sorties terrain...	8h-12h	1h - 1h30	Gpe 30
		Médiathèque du Lamentin	Terre, planète vivante : découverte de la tectonique des plaques, des risques sismique et volcanique L'association Archipel Des Sciences propose 3 expositions afin de découvrir sur la tectonique des plaques, le risque sismique et le risque volcanique, ainsi que des animations informatiques et des diaporamas.	9h-12 14h-16h	1 heures	Gpe 30
			Voyage dans le système solaire L'association Archipel Des Sciences propose aux élèves d'être les acteurs d'un voyage dans le système solaire à bord d'un vaisseau spatial, dont l'animateur sera le capitaine et les élèves l'équipage.	9h30-11h30 14h-16h	2 heures	Groupe de 120
		Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	Question d'espace Il s'agit de sensibiliser les jeunes et le grand public à la culture spatiale. Cette exposition proposée par le club d'astronomie d'Archipel Des Sciences traite des questions spatiales autour de quatre grandes thématiques : - quitter la Terre - surveiller l'environnement - espace et société - exploration spatiale	9h – 16h30	Variable	

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

Date	Public	Lieu	Projet	Horaires	Durée	Nb
Vendredi 29 novembre	Elèves de collège	Conservatoire botanique des Iles de Guadeloupe – Jardin Botanique de Basse Terre	Cadeaux des plantes pour répondre à nos besoins vitaux	8h30- 11h30	1h	
		Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	Entre mer, air et terre : focus sur les itinéraires d'une molécule d'eau en Guadeloupe Le BRGM (Bureau de Recherches Géologiques et Minières de Guadeloupe propose d'explorer la thématique avec : -Le rappel du parcours d'une molécule d'eau dans le cycle de l'eau (diaporama + exposition) - Un focus sur les eaux souterraines (Diaporama + expérimentation) - Les usages / Méthodes d'exploitations de la ressource en eau souterraine, alimentation en eau potable et géothermie en particulier (diaporama + exposition) - La fragilité de la ressource (diaporama).	9h -16h30	20 min.	Groupe de 15
		Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	La drépanocytose, maladie du globule rouge	9h – 16h30	30 minutes	
		Collège de Gourdeliane	Les robinsons de Petite Terre	8h-9h30 10h-11h30 14h30-16h	1h30	30
		ESPE ex IUFM Morne Ferret Pointe à Pitre.	Le temps relatif - La démarche scientifique	8h-12h	2h	
		Centre INRA - Domaine Duclos	De l'écosystème à la molécule - Sciences et Agronomie	8h-12h 14h-17h	1h	Gpe 25

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

Date	Public	Lieu	Projet	Horaires	Durée	Nb
Vendredi 29 novembre	Elèves de collège	Village des Sciences	La police technique et scientifique à la recherche de l'infiniment grand à l'infiniment petit	9h – 16h30	Continue	
		Laboratoire Inserm Hopital Ricou P.à.P	Journées portes ouvertes	9h – 17h	1 heure	
		Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	Voyage au cœur du vivant	9h - 16h30	1h	
		UFR SEN Campus de Fouillole	A la recherche de l'atome	9h- 17h		
		Jardin Botanique du Conseil général – Basse Terre	Les biodiversités insulaires Informier et sensibiliser les publics sur les enjeux de la conservation de la biodiversité en Guadeloupe. Déroulement : visite commentée de l'exposition + diaporamas + visite du jardin botanique de Basse-Terre.	8h30-12h30 14h30-16h30	45 min	
		Village des Sciences - Palais des Sports du Gosier	Voyage au cœur de la matière : Pourquoi le savon est-il aussi à l'aise dans l'huile que dans l'eau?	9h – 16h30	1h	Gp 10 / heure
		LP LT BEL-AIR , 97122 BAIE-MAHAULT	De l'infiniment grand comme le soleil, à l'infiniment petit comme le ferment, nous répondons à un besoin vital pour l'homme : se nourrir.	8h à 12h	1h30	
		Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	Le changement climatique : régionaliser les projections climatiques sur les Antilles Météo France se propose de sensibiliser le milieu scolaire à la réalité du changement climatique et ses conséquences directes sur nos îles.	9h-16h30	45 min	
		EDF Centrale Jarry Nord – Baie Mahault	Présentation de la centrale et visite des installations	9h- 12h	1h30	Groupe de 30

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

Date	Public	Lieu	Projet	Horaires	Durée	Nb
Vendredi 29 novembre	Elèves de lycée	Bibliothèque universitaire du campus de Fouillole	Exposition "Syans an nou ou syans san nous?" saison 2 L'exposition « syans an nou syans sans nous? » (qui signifie en français: « la science sans nous ou la science avec/pour nous? ») a les objectifs suivants: 1. Revaloriser les résultats et les métiers de la recherche locale, 2. Donner une vision objective des activités de recherche en Guadeloupe sans pessimisme, ni nombrilisme, qu'il s'agisse d'un regard introspectif ou d'un regard extérieur, 3. Etablir des collaborations avec les entreprises et les institutions au niveau local, national ou international, 4. Susciter des vocations chez les scolaires.	Horaires à définir	45 minutes	
		Médiathèque du Lamentin	Terre, planète vivante : découverte de la tectonique des plaques, des risques sismique et volcanique L'association Archipel Des Sciences propose 3 expositions afin de découvrir sur la tectonique des plaques, le risque sismique et le risque volcanique, ainsi que des animations informatiques et des diaporamas.	9h-12 14h-16h	1 heures	Gpe 30
			Voyage dans le système solaire L'association Archipel Des Sciences propose aux élèves d'être les acteurs d'un voyage dans le système solaire à bord d'un vaisseau spatial, dont l'animateur sera le capitaine et les élèves l'équipage.	9h30-11h30 14h-16h	2 heures	Groupe de 120

40

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

Date	Public	Lieu	Projet	Horaires	Durée	Nb
Vendredi 29 novembre	Elèves de lycée	Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	Question d'espace Il s'agit de sensibiliser les jeunes et le grand public à la culture spatiale. Cette exposition proposée par le club d'astronomie d'Archipel Des Sciences traite des questions spatiales autour de quatre grandes thématiques : - quitter la Terre - surveiller l'environnement - espace et société - exploration spatiale	9h – 16h30	Variable	
		Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	Entre mer, air et terre : focus sur les itinéraires d'une molécule d'eau en Guadeloupe Le BRGM (Bureau de Recherches Géologiques et Minières de Guadeloupe propose d'explorer la thématique avec : - Le rappel du parcours d'une molécule d'eau dans le cycle de l'eau (diaporama + exposition) - Un focus sur les eaux souterraines (Diaporama + expérimentation) - Les usages / Méthodes d'exploitations de la ressource en eau souterraine, alimentation en eau potable et géothermie en particulier (diaporama + exposition) - La fragilité de la ressource (diaporama).	9h -16h30	20 min.	Groupe de 15
		Parking de l'annexe du lycée	Voyager et communiquer dans l'univers, pourquoi et comment ? Expositions itinérantes	14h – 17h	1h15	
			Apprentissage de transmission radioamateur – Les ondes radios			
			Maîtrise de la consommation d'énergie : l'éducation aux éco-gestes			

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

Date	Public	Lieu	Projet	Horaires	Durée	Nb
Vendredi 29 novembre	Elèves de lycée	ESPE ex IUFM Morne Ferret Pointe à Pitre.	Le temps relatif - La démarche scientifique	8-12h	2h	
		Centre INRA - Domaine Duclos	De l'écosystème à la molécule - Sciences et Agronomie	8h-12h 14h-17h	1h	Gpe 25
		Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	La police technique et scientifique à la recherche de l'infiniment grand à l'infiniment petit	9h - 16h30	Continue	
		Jardin Botanique du Conseil général – Basse Terre	Les biodiversités insulaires Informier et sensibiliser les publics sur les enjeux de la conservation de la biodiversité en Guadeloupe. Déroulement : visite commentée de l'exposition + diaporamas + visite du jardin botanique de Basse- Terre.	8h30-13h	45 min	
		Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	La drépanocytose, maladie du globule rouge	9h – 16h30	30 minutes	
		Laboratoire Inserm Hopital Ricou P.à.P	Journées portes ouvertes	9h – 16h30	1 heure	
		Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	Voyage au cœur de la matière : Pourquoi le savon est-il aussi à l'aise dans l'huile que dans l'eau?	9h – 16h30	1h	Gp 10 / heure
		Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	Exploitation des technologies	9h – 16h30	15 min	

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

Date	Public	Lieu	Projet	Horaires	Durée	Nb
Vendredi 29 novembre	Elèves de lycée	Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	Voyage au cœur du vivant	9h - 16h30		
		Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	Le changement climatique : régionaliser les projections climatiques sur les Antilles Cette année, Météo France se propose de sensibiliser le milieu scolaire et le monde de l'éducation à la réalité du changement climatique et ses conséquences directes sur nos îles.	9h-16h30	45 min	
		EDF Centrale Jarry Nord – Baie Mahault	Présentation de la centrale et visite des installations	9h- 12h	1h30	Groupe de 30

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

Date	Public	Lieu	Projet	Horaires	Durée	Nb
Samedi 30 novembre	Elèves de l'école maternelle 3 à 6 ans	Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	Voyage au cœur du vivant	9h- 16h30		
	Elèves école élémentaire	Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	Voyage au cœur du vivant	9h- 16h30	1h - 1h30	
		Centre INRA - Domaine Duclos	De l'écosystème à la molécule - Sciences et Agronomie	8h-12h 14h-17h	1h	
	Elèves de collège	Hôtel de ville de Pointe-à-Pitre salle du conseil municipal	« La Science en Pwent » Concours de doctorants	9h - 12 h	15 mn par candidat	
		Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	Voyage au cœur du vivant	9h - 16h30	30 min	
		Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	Question d'espace Il s'agit de sensibiliser les jeunes et le grand public à la culture spatiale. Cette exposition proposée par le club d'astronomie d'Archipel Des Sciences traite des questions spatiales autour de quatre grandes thématiques : - quitter la Terre - surveiller l'environnement - espace et société - exploration spatiale	9h - 16h30	Variable	

Fête de la Science 2013 : Programme scolaire

Date	Public	Lieu	Projet	Horaires	Durée	Nb
Samedi 30 novembre	Elèves de collège	Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	Le changement climatique : régionaliser les projections climatiques sur les Antilles Cette année, Météo France se propose de sensibiliser le milieu scolaire et le monde de l'éducation à la réalité du changement climatique et ses conséquences directes sur nos îles.	9h-16h30		
		Centre INRA - Domaine Duclos	De l'écosystème à la molécule - Sciences et Agronomie	8h-12h 14h-17h	1h	
	Elèves de lycée	Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	Question d'espace Il s'agit de sensibiliser les jeunes et le grand public à la culture spatiale. Cette exposition proposée par le club d'astronomie d'Archipel Des Sciences traite des questions spatiales autour de quatre grandes thématiques : - quitter la Terre - surveiller l'environnement - espace et société - exploration spatiale	9h -16h30	Variable	
		Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	Voyage au cœur du vivant	9h-16h30	30 min	
		Village des sciences – Palais des Sports du Gosier	Le changement climatique : régionaliser les projections climatiques sur les Antilles Cette année, Météo France se propose de sensibiliser le milieu scolaire et le monde de l'éducation à la réalité du changement climatique et ses conséquences directes sur nos îles.	9h-16h30		
		Centre INRA - Domaine Duclos	De l'écosystème à la molécule - Sciences et Agronomie	8h-12h 14h-17h	1h	