

FÊTE DE LA SCIENCE

Soyez prêt à voir de très près ...



FETE DE LA SCIENCE EN GUADELOUPE

Du lundi 1er au samedi 6 décembre 2014

Fête de la Science 2014 : Programme scolaire

Initiée par le Ministère de l'Education Nationale et organisée au niveau régional par la Délégation Régionale à la Recherche et à la Technologie (DRRT), l'Académie de Guadeloupe, le Conseil Régional, le Conseil Général, l'Archipel des Sciences et les CEMEA Guadeloupe (Centres d'Entraînement aux Méthodes d'Education Active), la **23^{ème} édition de la Fête de la Science** s'inscrira dans la thématique « **Arts et Sciences** ».

Quels sont les liens entre Arts et Sciences ?

Comment la science permet de restaurer et de mieux connaître les œuvres d'art ?

Comment l'art arrive à donner un autre visage à la science ?

Et si la Science était un art, et l'Art une science ?

Les Arts et les sciences sont deux manifestations de la créativité humaine.

Les deux domaines disposent, *a minima*, de 2 points communs : une recherche de médiation et un apport mutuel entre les deux domaines.

En effet, l'accompagnement du non initié est presque incontournable. Donner du sens à une œuvre abstraite ou à un résultat scientifique nécessite une démarche d'explication, de vulgarisation et donc de médiation car il s'agit de connaître le contexte de production de l'œuvre ou du résultat scientifique.

De même que la technique, comme produit de la science, peut avoir des visées esthétiques.

Une fois de plus, la coordination régionale et les porteurs de projets vous proposent à travers le thème retenu pour cette année « Arts et Sciences » une offre de loisirs culturels, intelligents et ludiques.

Cette semaine de célébration de la science vous est ouverte pour rencontrer les chercheurs qui attendent nombreux tous les curieux, pour explorer, manipuler, faire connaître les métiers, la recherche et les techniques scientifiques et industrielles et échanger.

Concocté par les nombreux porteurs de projets, ce programme scolaire 2014 est particulièrement riche et original !

La 23^{ème} édition de la Fête de la Science sera marquée par la décentralisation des actions, réparties sur tout le territoire, sans village des sciences centralisateur.

« Savoir s'étonner à propos est le premier pas fait sur la route de la découverte. »

Louis Pasteur, biologiste, chimiste, microbiologiste, scientifique (1822 - 1895)

La coordination régionale vous souhaite une excellente Fête de la Science 2014 !

MODALITES DE PARTICIPATION

Chercheurs, ingénieurs, passionnés de sciences, professeurs, astronomes, médiateurs et experts de tous les domaines vous attendent pour donner le virus des sciences à vos élèves.

Se préparer à participer

Vous trouverez dans ce document les activités destinées aux élèves de la maternelle au lycée.

Une bonne connaissance des conditions de participation (jour, durée des animations, niveau de classe et nombre d'élèves) est un élément important pour se préparer à une sortie dans le cadre de la Fête de la science.

Le nombre d'accompagnateurs n'étant pas limité, l'enseignant doit prévoir le nombre d'adultes nécessaire pour garantir la bonne tenue des élèves.

Réservation obligatoire pour toutes les activités scolaires

La participation des élèves se fait uniquement sur réservation préalable.

Les inscriptions seront ouvertes pendant deux semaines, **du lundi 10 novembre au vendredi 21 novembre 2014 inclus**.

Les inscriptions sont centralisées au standard téléphonique des CEMEA Guadeloupe au **05.90.82.20.67**. Le standard sera probablement pris d'assaut. **N'hésitez pas à renouveler votre appel.**

Dès la réservation faite, vous recevrez un mail de confirmation.

Réservez vite car les places sont limitées !

Réservation du transport

Grâce au soutien de la DRRT et des collectivités régionale et départementale et dans la limite des crédits accordés, les établissements scolaires de l'Académie peuvent solliciter la prise en charge des frais de transport des élèves vers une manifestation de la Fête de la Science 2014.

1. Toutes les demandes doivent être signalées au moment de l'inscription.
2. **Un devis de transporteurs devra être fourni, à l'initiative des établissements scolaires transmis et établis à l'ordre de : CEMEA Guadeloupe - Rue de la Ville d'Orly, BP25 - Bergevin - 97110 Pointe à Pitre.**
3. Le jour de la sortie, le chef d'établissement signe le **bon de déplacement** (annexe 1) et remet une copie au transporteur retenu. Ce document, faisant foi de la bonne exécution du transport, devra être renvoyé par le transporteur aux CEMEA avec la facture.

Fête de la Science 2014 :

LUNDI 1^{ER} DECEMBRE 2014 - CLASSES ELEMENTAIRES

Nom de l'organisme	Intitulé action	Description de l'action	Lieu	Capacité d'accueil	Horaires	Durée de l'action
Archipel des Sciences	La chasse aux astres	La chasse aux astres est une chasse au trésor permanente sur les expositions mises en place à la Médiathèque du Lamentin, afin d'animer l'expo de manière ludique.	Médiathèque du Lamentin	35	09h00-12h00 / 14h00-16h00	30mn
Collège Sadi CARNOT	Autour du jardin créole de notre collège	L'atelier proposé s'intitule "Autour du jardin créole de notre collège" et, comme son titre l'indique, il proposera des activités éducatives et ludiques en lien avec le jardin créole de l'établissement : - les plantes cultivées y seront présentées - les visiteurs (écoles et collèges), deviendront acteurs autour d'un jeu de cartes mettant à l'épreuve leurs connaissances des plantes comestibles, médicinales et ornementales de Guadeloupe (jeu réalisé par les élèves du collège) - la "chimie" du jardin sera abordée via des tests de qualité du sol et des propositions originales d'utilisation de plantes (estimation de pH, colorant alimentaire etc.)	Collège CARNOT Pointe à Pitre	30	8h à 12h	50mn
Musée Edgar Clerc	Découvre l'archéologie et l'histoire de l'art appliquées aux sociétés amérindiennes.	Découvrir l'archéologie et l'histoire de l'art appliquées aux sociétés amérindiennes.	Musée Edgar Clerc Le Moule	1 classe	9h à 16h45 ATTENTION : penser à apporter un repas !	la journée
Parc national de la Guadeloupe	Centre d'élevage des lamantins	La visite commentée du centre d'élevage des lamantins est l'occasion de présenter sur le terrain les conditions et les étapes de la réintroduction de ce mammifère marin en Guadeloupe.	Baie de Blachon Lamentin	25	lundi 1er décembre de 9h00 à 10h00 ; de 10h00 à 11h00	1h00
Conseil Général Guadeloupe Direction des Affaires Culturelles et du Patrimoine	Présentation des biodiversités insulaires	Audio visuel thématique et didactique des enjeux de la biodiversité en Guadeloupe décliné en 5 sections par des spécialistes et scientifiques reconnus, avec un volet supplémentaires sur les orchidées de l'île, dans un espace d'exposition animé par un agent du Conseil Général.	Jardin botanique de Basse-Terre, espace d'exposition des biodiversités, quartier de Circonvallation Basse-Terre	32	9h à 13h et de 14h à 16h 30.	30 mn par groupe de 17 personnes (1h pour 1 classe)
Conservatoire Botanique des îles de Guadeloupe	A la découverte du grand étang de Capesterre Belle-Eau	Visite commentée du site	Grand-Etang Capesterre-Belle-Eau	30	9h30-11h30	2h
l'IREPS et Archipel des Sciences	Jardin et nutrition	Les deux structures se proposent d'accueillir les élèves autour de jeux et d'animations pour traiter les questions du « Jardin », de la nutrition et de leurs liens en deux ateliers thématiques d'une heure.	Agrothèque Petit Bourg	30	8h00-12h00	2h pour une classe

Fête de la Science 2014 :

Programme scolaire

LUNDI 1^{ER} DECEMBRE 2014 - CLASSES DE COLLEGE

Nom de l'organisme	Intitulé action	Description de l'action	Lieu	Capacité d'accueil	Horaires	Durée de l'action
Archipel des Sciences	Le soleil	Observation du soleil au télescope avec filtre solaire, pour voir les tâches solaires, la granularité de la photosphère, etc.	Médiathèque du Lamentin, parking	35	09h00-11h00 / 14h00-16h00	30 mn
Archipel des Sciences	La chasse aux astres	La chasse aux astres est une chasse au trésor permanente sur les expositions mises en place à la Médiathèque du Lamentin, afin d'animer l'expo de manière ludique.	Médiathèque du Lamentin	35	09h00-12h00 / 14h00-16h00	30mn
Association des Jeunes Chercheurs en Guadeloupe (AJC)	Exposition de posters	Une exposition de posters scientifiques, avec des animateurs présentant la recherche en Guadeloupe, et ses implications et débouchés.	Université des Antilles et de la Guyane (UAG), campus de Fouillole	24	9h00-12h00	1 h sur les 2 actions
Association des Jeunes Chercheurs en Guadeloupe (AJC)	La science en action!	Mise en place de stands permettant de réaliser des expériences ludiques et concrètes, afin d'approcher de façon expérimentale les problématiques de la science. Il y aura par exemple de multiples robots programmables, ainsi que des démonstrations de l'impression 3D d'objets en plastique.	Université des Antilles et de la Guyane (UAG), campus de Fouillole	24	9h00-12h00	1 h sur les 2 actions
Collège E. Bambuck	Des maths où l'on ne s'y attend pas	Conférence animée par des élèves de 3ème autour du nombre d'or.	Médiathèque du Lamentin	30	14h- 16h	1h sur les 2 actions
Collège E. Bambuck	" O et 1 maîtres du monde ?"	Atelier numérique pour découvrir l'histoire des nombres et le système binaire grâce à un "Serious Game" crée par des collégiens	Médiathèque du Lamentin	30	14h à 16h	1h sur les 2 actions
Collège Sadi CARNOT	autour du jardin créole de notre collège	L'atelier proposé s'intitule "Autour du jardin créole de notre collège" et, comme son titre l'indique, il proposera des activités éducatives et ludiques en lien avec le jardin créole de l'établissement : - les plantes cultivées y seront présentées - les visiteurs (écoles et collèges), deviendront acteurs autour d'un jeu de cartes mettant à l'épreuve leurs connaissances des plantes comestibles, médicinales et ornementales de Guadeloupe (jeu réalisé par les élèves du collège) - la "chimie" du jardin sera abordée via des tests de qualité du sol et des propositions originales d'utilisation de plantes (estimation de pH, colorant alimentaire etc.)	collège CARNOT Pointe à Pitre	30	8h à 12h	50mn

Fête de la Science 2014 :

Programme scolaire

Nom de l'organisme	Intitulé action	Description de l'action	Lieu	Capacité d'accueil	Horaires	Durée de l'action
Conseil Général Guadeloupe Direction des Affaires Culturelles et du Patrimoine	Présentation des biodiversités insulaires	Audio visuel thématique et didactique des enjeux de la biodiversité en Guadeloupe décliné en 5 sections par des spécialistes et scientifiques reconnus, avec un volet supplémentaires sur les orchidées de l'île, dans un espace d'exposition animé par un agent du Conseil Général.	Jardin botanique de Basse-Terre, espace d'exposition des biodiversités, quartier de Circonvallation Basse-Terre	32	9h à 13h et de 14h à 16h 30	30 mn par groupe de 17 personnes (1 h pour 1 classe)
Conservatoire Botanique des îles de Guadeloupe	A la découverte du grand étang de Capesterre Belle-Eau	Visite commentée du site	Grand-Etang Capesterre-Belle-Eau	30	9h30-11h30	2h
Lycée Y LEBORGNE Sainte-Anne	Exemple de valorisation des ressources végétales	Pour connaître la biodiversité locale et la valoriser, on procède à l'identification et la caractérisation des substances actives provenant de plantes "utiles" (pharmacopée, agroalimentaire), à l'extraction d'huiles essentielles, à la fabrication de produits (savon etc.), à la formulation d'alcoolats, de solutions, d'émulsions...	Lycée Y LEBORGNE Sainte-Anne	30	Lundi 01 décembre 9h-12h	1h
Musée Edgar Clerc	Découvre l'archéologie et l'histoire de l'art appliquées aux sociétés amérindiennes.	Découvrir l'archéologie et l'histoire de l'art appliquées aux sociétés amérindiennes.	Musée Edgar Clerc Le Moule	1 classe	9h à 16h45 ATTENTION : Repas tiré du sac	la journée
Parc national de la Guadeloupe	Centre d'élevage des lamantins	La visite commentée du centre d'élevage des lamantins est l'occasion de présenter sur le terrain les conditions et les étapes de la réintroduction de ce mammifère marin en Guadeloupe.	Baie de Blachon Lamentin	25	9h00 à 10h00 ; de 10h00 à 11h00	1h00
UT drépanocytose CHU de PAP/INSERM	Découverte de la maladie et des techniques de dépistage	Accueillir des élèves au sein de la structure avec des démonstrations sur les techniques de laboratoire et des animations autour du problème de santé publique	Unité transversale et laboratoire de génétique Pointe-à-Pitre	30	09h à 12h	1h
Observatoire Volcanologique et Sismologique de Guadeloupe	Volcanologie et Sismologie	La sismologie et la Volcanologie de l'arc Antillais: rôle d'un observatoire.	OVSG Gourbeyre	45	Nous recevons 2 classes en même temps (pour avoir 4 groupes de 10-15 élèves). ATTENTION: les bus trop longs ne peuvent pas monter sur le site (pente supérieure à 15%). Exiger obligatoirement de petits bus. 8h00-10h00, 10h00-12h00, 14h00-16h00 Pour les groupes qui viennent de loin, merci de prendre l'horaire	1h45

Fête de la Science 2014 :

Programme scolaire

					10h30-12h30 (pour éviter les retards).	
--	--	--	--	--	--	--

LUNDI 1^{ER} DECEMBRE 2014 - CLASSES DE LYCEE

Nom de l'organisme	Intitulé action	Description de l'action	Lieu	Capacité d'accueil	Horaires	Durée de l'action
Archipel des Sciences	La chasse aux astres	La chasse aux astres est une chasse au trésor permanente sur les expositions mises en place à la Médiathèque du Lamentin, afin d'animer l'expo de manière ludique.	Médiathèque du Lamentin	35	09h00-12h00 / 14h00-16h00	30mn
Association des Jeunes Chercheurs en Guadeloupe (AJC)	Exposition de posters	Une exposition de posters scientifiques, avec des animateurs présentant la recherche en Guadeloupe, et ses implications et débouchés.	Université des Antilles et de la Guyane (UAG), campus de Fouillole	24	9h00-12h00	1 h sur les 2 actions
Association des Jeunes Chercheurs en Guadeloupe (AJC)	La science en action!	Stands permettant de réaliser des expériences ludiques et concrètes, afin d'approcher de façon expérimentale les problématiques de la science. Il y aura par exemple de multiples robots programmables, ainsi que des démonstrations de l'impression 3D d'objets	Université des Antilles et de la Guyane (UAG), campus de Fouillole	24	9h00-12h00	1 h sur les 2 actions
Lycée Y LEBORGNE Sainte-Anne	Exemple de valorisation des ressources végétales	Pour connaître la biodiversité locale et la valoriser, on procède à l'identification et la caractérisation des substances actives provenant de plantes "utiles" (pharmacopée, agroalimentaire), à l'extraction d'huiles essentielles, à la fabrication de produits (savon etc.), à la formulation d'alcoolats, de solutions, d'émulsions...	Lycée Y. LEBORGNE Sainte-Anne	30	9h-12h	1h
Parc national de la Guadeloupe	Centre d'élevage des lamantins	La visite commentée du centre d'élevage des lamantins est l'occasion de présenter sur le terrain les conditions et les étapes de la réintroduction de ce mammifère marin en Guadeloupe.	Baie de Blachon Lamentin	25	de 9h00 à 10h00 ; de 10h00 à 11h00	1h00
UT drépanocytose CHU de PAP/INSERM	Découverte de la maladie et des techniques de dépistage	Accueillir des élèves au sein de la structure avec des démonstrations sur les techniques de laboratoire et des animations autour du problème de santé publique	Unité transversale et laboratoire de génétique Pointe-à-Pitre	30	09h à 12h	1h
Conseil Général Guadeloupe Direction	Présentation des biodiversités	Audio visuel thématique et didactique des enjeux de la biodiversité en Guadeloupe décliné en 5	Jardin botanique de Basse-Terre, espace	32	9h à 13h et de 14h à 16h30	30 mn par groupe de 17

Fête de la Science 2014 :

Programme scolaire

des Affaires Culturelles et du Patrimoine	insulaire	sections par des spécialistes et scientifiques reconnus, avec un volet supplémentaires sur les orchidées de l'île, dans un espace d'exposition animé par un agent du Conseil Général.	d'exposition des biodiversités, quartier de Circonvallation Basse-Terre.			personnes (1 h pour 1 classe)
---	-----------	---	--	--	--	-------------------------------

Nom de l'organisme	Intitulé action	Description de l'action	Lieu	Capacité d'accueil	Horaires	Durée de l'action
Observatoire Volcanologique et Sismologique de Guadeloupe	Volcanologie et Sismologie	La sismologie et la Volcanologie de l'arc Antillais: rôle d'un observatoire.	OVSG Gourbeyre	45	Nous recevons 2 classes en même temps (pour avoir 4 groupes de 10-15 élèves). ATTENTION: les bus trop longs ne peuvent pas monter sur le site (pente supérieure à 15%). Exiger obligatoirement de petits bus. 8h00-10h00, 10h00-12h00, 14h00-16h00 Pour les groupes qui viennent de loin, merci de prendre l'horaire 10h30-12h30 (pour éviter les retards).	1h45

Fête de la Science 2014 :

Programme scolaire

MARDI 2 DECEMBRE 2014 - CLASSES ELEMENTAIRES

Nom de l'organisme	Intitulé action	Description de l'action	Lieu	Capacité d'accueil	Horaires	Durée de l'action
Archipel des Sciences	La chasse aux astres	La chasse aux astres est une chasse au trésor permanente sur les expositions mises en place à la Médiathèque du Lamentin, afin d'animer l'expo de manière ludique.	Médiathèque du Lamentin	35	09h00-12h00 / 14h00-16h00	30mn
Archipel des Sciences	Initiation à l'astronomie	Animation permettant d'initier les enfants à l'astronomie grâce à des outils numériques	Médiathèque du Lamentin, Salle Polyvalente	25	9h00-12h00	1 heure par classe
Collège Sadi CARNOT	autour du jardin créole de notre collège	L'atelier proposé s'intitule "Autour du jardin créole de notre collège" et, comme son titre l'indique, il proposera des activités éducatives et ludiques en lien avec le jardin créole de l'établissement : - les plantes cultivées y seront présentées - les visiteurs (écoles et collèges), deviendront acteurs autour d'un jeu de cartes mettant à l'épreuve leurs connaissances des plantes comestibles, médicinales et ornementales de Guadeloupe (jeu réalisé par les élèves du collège) - la "chimie" du jardin sera abordée via des tests de qualité du sol et des propositions originales d'utilisation de plantes (estimation de pH, colorant alimentaire etc.)	collège CARNOT Pointe-à-Pitre	30	8h à 12h	50mn
Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement	Exposition Vernaculaire	L'exposition "Habitat Vernaculaire" et ses maquettes apportent des éléments de compréhension du mode d'habiter en Guadeloupe. Elle met en scène les techniques de construction, les formes, les matériaux et l'évolution de l'habitat dans son environnement.	Le Centre des Métiers d'Arts (CMA) à Bergevin	30	Visite guidée - 9h00-17h00 Sauf CP	30 mn
Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement	La Case, le Lakou et les matériaux	Les valises pédagogiques permettent de découvrir l'architecture traditionnelle de la Guadeloupe. Il y a 3 termes sur le patrimoine : - La "Case", habitat vernaculaire fondé sur le vécu populaire, qui a subi des évolutions successives et des influences architecturales diverses. - Le Lakou, groupement de cases et maisons sur un terrain familial. - Les matériaux et techniques de constructions de la case.	Le Centre des métiers d'Arts Bergevin à Pointe-à-Pitre	30	9h00-17h00 Sauf CP	30 mn

Fête de la Science 2014 :

Programme scolaire

Nom de l'organisme	Intitulé action	Description de l'action	Lieu	Capacité d'accueil	Horaires	Durée de l'action
Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement	« Je construis ma case »	« Je construis ma case » est un ensemble de 10 ateliers de 3 élèves par atelier, qui permettra de réaliser une case ou la façade de sa case en carton. Le matériel sera mis à disposition pour les travaux de conception et réalisation.	Le Centre des métiers d'Arts Bergevin	30	10h00-12h00 / 15h00 – 17h00 Sauf CP	2h
Conseil Général Guadeloupe Direction des Affaires Culturelles et du Patrimoine	Présentation des biodiversités insulaires	Audio visuel thématique et didactique des enjeux de la biodiversité en Guadeloupe décliné en 5 sections par des spécialistes et scientifiques reconnus, avec un volet supplémentaires sur les orchidées de l'île, dans un espace d'exposition animé par un agent du Conseil Général.	Jardin botanique de Basse-Terre, espace d'exposition des biodiversités, quartier de Circonvallation Basse-Terre	32	de 9h à 13h et de 14h à 16h 30	30 mn par groupe de 17 personnes (1h pour 1 classe)
Musée Edgar Clerc	Découvre l'archéologie et l'histoire de l'art appliquées aux sociétés amérindiennes.	Découvrir l'archéologie et l'histoire de l'art appliquées aux sociétés amérindiennes.	Musée Edgar Clerc Le Moule	1 classe	9h à 16h45h ATTENTION : penser à apporter un repas !	la journée
Parc national de la Guadeloupe	Centre d'élevage des lamantins	La visite commentée du centre d'élevage des lamantins est l'occasion de présenter sur le terrain les conditions et les étapes de la réintroduction de ce mammifère marin en Guadeloupe.	Baie de Blachon Lamentin	25	9h00 à 10h00 ; de 10h00 à 11h00	1h00

Fête de la Science 2014 :

Programme scolaire

MARDI 2 DECEMBRE 2014 - CLASSES COLLEGE

Nom de l'organisme	Intitulé action	Description de l'action	Lieu	Capacité d'accueil	Horaires	Durée de l'action
Archipel des Sciences	La chasse aux astres	La chasse aux astres est une chasse au trésor permanente sur les expositions mises en place à la Médiathèque du Lamentin, afin d'animer l'expo de manière ludique.	Médiathèque du Lamentin	35	09h00-12h00 / 14h00-16h00	30mn
Association des Jeunes Chercheurs en Guadeloupe (AJC)	Exposition de posters	Une exposition de posters scientifiques, avec des animateurs présentant la recherche en Guadeloupe, et ses implications et débouchés.	Université des Antilles et de la Guyane (UAG), campus de Fouillole	24	9h00-12h00	1 h sur les 2 actions
Association des Jeunes Chercheurs en Guadeloupe (AJC)	La science en action!	Mise en place de stands permettant de réaliser des expériences ludiques et concrètes, afin d'approcher de façon expérimentale les problématiques de la science. Il y aura par exemple de multiples robots programmables, ainsi que des démonstrations de l'impression 3D d'objets en plastique.	Université des Antilles et de la Guyane (UAG), campus de Fouillole	24	9h00-12h00	1 h sur les 2 actions
CIRAD	Du moustique à l'épidémie	Trois ateliers de 40 min chacun pour découvrir : - le moustique, son cycle,... - le diagnostic au laboratoire d'une maladie virale transmise par le moustique : la fièvre de la vallée du Nil (extraction d'ARN viral) - la modélisation des populations de moustique pour prédire l'avancée d'une épidémie Chaque atelier pourra être réalisé avec un groupe de 10 élèves.	Laboratoire de santé animale du Cirad à Duclos Petit-Bourg	30	8h30 à 11h - 14h00-16h30	2h30
Archipel des Sciences	Voyage dans le Système Solaire	"Voyage dans le système Solaire" est un jeu de rôle interactif où l'animateur sera le capitaine d'un vaisseau spatial et le public son équipage. Ils vivront un voyage qui les emmèneront à explorer les planètes de notre système solaire.	Médiathèque du Lamentin (Salle des Congrès)	200	09h00-11h00 / 14h00-16h00	2h

Fête de la Science 2014 :

Programme scolaire

Nom de l'organisme	Intitulé action	Description de l'action	Lieu	Capacité d'accueil	Horaires	Durée de l'action
Collège Sadi CARNOT	autour du jardin créole de notre collège	L'atelier proposé s'intitule "Autour du jardin créole de notre collège" et, comme son titre l'indique, il proposera des activités éducatives et ludiques en lien avec le jardin créole de l'établissement : - les plantes cultivées y seront présentées - les visiteurs (écoles et collèges), deviendront acteurs autour d'un jeu de cartes mettant à l'épreuve leurs connaissances des plantes comestibles, médicinales et ornementales de Guadeloupe (jeu réalisé par les élèves du collège) - la "chimie" du jardin sera abordée via des tests de qualité du sol et des propositions originales d'utilisation de plantes (estimation de pH, colorant alimentaire etc.)	collège CARNOT Pointe-à-Pitre	30	8h à 12h	50mn
Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement	Exposition Vernaculaire	L'exposition "Habitat Vernaculaire" et ses maquettes apportent des éléments de compréhension du mode d'habiter en Guadeloupe. Elle met en scène les techniques de construction, les formes, les matériaux et l'évolution de l'habitat dans son environnement.	Le Centre des Métiers d'Arts (CMA) à Bergevin	30	Visite guidée - 9h00-17h00	30 mn
Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement	La Case, le Lakou et les matériaux	Les valises pédagogiques permettent de découvrir l'architecture traditionnelle de la Guadeloupe. Il y a 3 termes sur le patrimoine : - La "Case", habitat vernaculaire fondé sur le vécu populaire, qui a subi des évolutions successives et des influences architecturales diverses. - Le Lakou, groupement de cases et maisons sur un terrain familial. - Les matériaux et techniques de constructions de la case.	Le Centre des métiers d'Arts Bergevin à Pointe-à-Pitre	30	10h00-12h00 / 15h00 – 17h00	30 mn
Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement	« Je construis ma case »	« Je construis ma case » est un ensemble de 10 ateliers de 3 élèves par atelier, qui permettra de réaliser une case ou la façade de sa case en carton. Le matériel sera mis à disposition pour les travaux de conception et réalisation.	Le Centre des métiers d'Arts Bergevin	30	9h-17h	2h
Conseil Général Guadeloupe Direction des Affaires Culturelles et du Patrimoine	Présentation des biodiversités insulaires	Audio visuel thématique et didactique des enjeux de la biodiversité en Guadeloupe décliné en 5 sections par des spécialistes et scientifiques reconnus, avec un volet supplémentaires sur les orchidées de l'île, dans un espace d'exposition animé par un agent du Conseil Général.	Jardin botanique de Basse-Terre, espace d'exposition des biodiversités, quartier de Circonvallation Basse-Terre	32	de 9h à 13h et de 14h à 16h 30.	30 mn par groupe de 17 personnes (1 h pour 1 classe)

Fête de la Science 2014 :

Programme scolaire

Nom de l'organisme	Intitulé action	Description de l'action	Lieu	Capacité d'accueil	Horaires	Durée de l'action
LGT SONNY RUPAIRE/LE GAIAC	Découverte d'une espèce endémique et manipulations et démonstrations scientifiques	1 - Iguane des Petites Antilles : documentaire de 8 min, exposition cognitive, exposition photos et débat 2 - Ateliers scientifiques : manipulations (production de mélanine, expérience de cristallisation), présentation Sismo des écoles (enregistrement des ondes sismiques et interprétation...).	LGT Sonny Rupaire Sainte-Rose	30	7h30-10h00	2h30
Musée Edgar Clerc	Découvre l'archéologie et l'histoire de l'art appliquées aux sociétés amérindiennes.	Découvrir l'archéologie et l'histoire de l'art appliquées aux sociétés amérindiennes.	Musée Edgar Clerc Le Moule	1 classe	9h à 16h45 ATTENTION : penser à apporter un repas !	la journée
Observatoire Volcanologique et Sismologique de Guadeloupe	Volcanologie et Sismologie	La sismologie et la Volcanologie de l'arc Antillais: rôle d'un observatoire.	OVSF Gourbeyre	45	Nous recevons 2 classes en même temps (pour avoir 4 groupes de 10-15 élèves). ATTENTION: les bus trop longs ne peuvent pas monter sur le site (pente supérieure à 15%). Exiger obligatoirement de petits bus. 8h00-10h00, 10h00-12h00, 14h00-16h00 Pour les groupes qui viennent de loin, merci de prendre l'horaire 10h30-12h30 (pour éviter les retards).	1h45
Parc national de la Guadeloupe	Centre d'élevage des lamantins	La visite commentée du centre d'élevage des lamantins est l'occasion de présenter sur le terrain les conditions et les étapes de la réintroduction de ce mammifère marin en Guadeloupe.	Baie de Blachon Lamentin	25	de 9h00 à 10h00 ; de 10h00 à 11h00	1h00
UT drépanocytose CHU de PAP/INSERM	la drépanocytose en Guadeloupe	Sensibiliser les élèves à l'importance de cette maladie génétique en Guadeloupe, au grand nombre de transmetteurs, et à leur implication dans l'accompagnement des patients de leur entourage	Itinérant Etablissement scolaire selon demande	60	9h à 11h	1h

Fête de la Science 2014 :

Programme scolaire

Mardi 2 décembre 2014 - Classes lycée

Nom de l'organisme	Intitulé action	Description de l'action	Lieu	Capacité d'accueil	Horaires	Durée de l'action
Archipel des Sciences	La chasse aux astres	La chasse aux astres est une chasse au trésor permanente sur les expositions mises en place à la Médiathèque du Lamentin, afin d'animer l'expo de manière ludique.	Médiathèque du Lamentin	35	09h00-12h00 / 14h00-16h00	30mn
Association des Jeunes Chercheurs en Guadeloupe (AJC)	Exposition de posters	Une exposition de posters scientifiques, avec des animateurs présentant la recherche en Guadeloupe, et ses implications et débouchés.	Université des Antilles et de la Guyane (UAG), campus de Fouillole	24	9h00-12h00	1 h sur les 2 actions
Association des Jeunes Chercheurs en Guadeloupe (AJC)	La science en action!	Mise en place de stands permettant de réaliser des expériences ludiques et concrètes, afin d'approcher de façon expérimentale les problématiques de la science. Il y aura par exemple de multiples robots programmables, ainsi que des démonstrations de l'impression 3D d'objets en plastique.	Université des Antilles et de la Guyane (UAG), campus de Fouillole	24	9h00-12h00	1 h sur les 2 actions
Archipel des Sciences	Voyage dans le Système Solaire	"Voyage dans le système Solaire" est un jeu de rôle interactif où l'animateur sera le capitaine d'un vaisseau spatial et le public son équipage. Ils vivront un voyage qui les emmèneront explorer les planètes de notre système solaire.	Médiathèque du Lamentin (Salle des Congrès)	200	09h00-11h00 / 14h00-16h00	2h
CIRAD	Du moustique à l'épidémie	Trois ateliers de 40 min chacun pour découvrir : - le moustique, son cycle,... - le diagnostic au laboratoire d'une maladie virale transmise par le moustique : la fièvre de la vallée du Nil (extraction d'ARN viral) - la modélisation des populations de moustique pour prédire l'avancée d'une épidémie Chaque atelier pourra être réalisé avec un groupe de 10 élèves.	Laboratoire de santé animale du Cirad à Duclos Petit-Bourg	30	de 8h30 à 11h - 14h00-16h30	2h30
Conseil Général Guadeloupe Direction des Affaires Culturelles et du Patrimoine	Présentation des biodiversités insulaires	Audio visuel thématique et didactique des enjeux de la biodiversité en Guadeloupe décliné en 5 sections par des spécialistes et scientifiques reconnus, avec un volet supplémentaires sur les orchidées de l'île, dans un espace d'exposition animé par un agent du Conseil Général.	Jardin botanique de Basse-Terre, espace d'exposition des biodiversités, quartier de Circonvallation Basse-Terre	32	de 9h à 13h et de 14h à 16h 30.	30 mn par groupe de 17 personnes (1h pour 1 classe)

Fête de la Science 2014 :

Programme scolaire

Nom de l'organisme	Intitulé action	Description de l'action	Lieu	Capacité d'accueil	Horaires	Durée de l'action
Observatoire Volcanologique et Sismologique de Guadeloupe	Volcanologie et Sismologie	La sismologie et la Volcanologie de l'arc Antillais: rôle d'un observatoire.	OVSG Gourbeyre	45	Nous recevons 2 classes en même temps (pour avoir 4 groupes de 10-15 élèves). ATTENTION: les bus trop longs ne peuvent pas monter sur le site (pente supérieure à 15%). Exiger obligatoirement de petits bus. 8h00-10h00, 10h00-12h00, 14h00-16h00 Pour les groupes qui viennent de loin, merci de prendre l'horaire 10h30-12h30 (pour éviter les retards).	1h45
Parc national de la Guadeloupe	Centre d'élevage des lamantins	La visite commentée du centre d'élevage des lamantins est l'occasion de présenter sur le terrain les conditions et les étapes de la réintroduction de ce mammifère marin en Guadeloupe.	Baie de Blachon Lamentin	25	de 9h00 à 10h00 ; de 10h00 à 11h00	1h00
UT drépanocytose CHU de PAP/INSERM	la drépanocytose en Guadeloupe	Sensibiliser les élèves à l'importance de cette maladie génétique en Guadeloupe, au grand nombre de transmetteurs, et à leur implication dans l'accompagnement des patients de leur entourage	Itinérant : Etablissement scolaire selon demande	60	9h à 11h	1h

Fête de la Science 2014 :

Programme scolaire

MERCREDI 3 DECEMBRE 2014

Classes de maternelle

Nom de l'organisme	Intitulé action	Description de l'action	Lieu	Capacité d'accueil	Horaires	Durée de l'action
INRA Antilles-Guyane	Chercheurs en Herbe à l'INRA	Sensibilisation aux sciences par les activités de recherche	Domaine de Gardel, Létaye Le Moule	30	8h – 10h / 10h - 12h	1 heure

Classes élémentaires

Nom de l'organisme	Intitulé action	Description de l'action	Lieu	Capacité d'accueil	Dates et horaires	Durée de l'action
Archipel des Sciences	Dessine-moi les constellations	"Dessine-moi les constellations" est un atelier qui permettra aux enfants d'en apprendre plus sur les étoiles et les constellations tout en utilisant leur sens artistique pour créer leur propre nomenclature du ciel.	Médiathèque du Lamentin	25	9h00-12h00	1 heure par classe
Archipel des Sciences	La chasse aux astres	La chasse aux astres est une chasse au trésor permanente sur les expositions mises en place à la Médiathèque du Lamentin, afin d'animer l'expo de manière ludique.	Médiathèque du Lamentin	35	09h00-12h00 / 14h00-16h00	30mn
Musée Edgar Clerc	Découvre l'archéologie et l'histoire de l'art appliquées aux sociétés amérindiennes.	Découvrir l'archéologie et l'histoire de l'art appliquées aux sociétés amérindiennes.	Musée Edgar Clerc Le Moule	1 classe	9h à 16h45 ATTENTION : penser à apporter un repas !	la journée
Conseil Général Guadeloupe Direction des Affaires Culturelles et du Patrimoine	Présentation des biodiversités insulaires	Audio visuel thématique et didactique des enjeux de la biodiversité en Guadeloupe décliné en 5 sections par des spécialistes et scientifiques reconnus, avec un volet supplémentaires sur les orchidées de l'île, dans un espace d'exposition animé par un agent du Conseil Général.	Jardin botanique de Basse-Terre, espace d'exposition des biodiversités, quartier de Circonvallation Basse-Terre	32	9h à 12h30	30 mn par groupe de 17 personnes (1 h pour 1 classe)
INRA Antilles-Guyane	Chercheurs en Herbe à l'INRA	Sensibilisation aux sciences par les activités de recherche	Domiane de Gardel, Létaye Le Moule	30	8h-10h / 10h-12h	2 heures

MERCREDI 3 DECEMBRE 2014

Classes collège

Nom de l'organisme	Intitulé action	Description de l'action	Lieu	Capacité d'accueil	Horaires	Durée de l'action
Archipel des Sciences	La chasse aux astres	La chasse aux astres est une chasse au trésor permanente sur les expositions mises en place à la Médiathèque du Lamentin, afin d'animer l'expo de manière ludique.	Médiathèque du Lamentin	35	09h00-12h00 / 14h00-16h00	30mn
Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement	Les Concours d'Architecture Guadeloupe 2010-2013	L'Exposition "Concours d'Architecture Guadeloupe de 2010 à 2013" permet de montrer le travail des architectes et leurs équipes pour des concours sur notre territoire. Ces concours ont été lancés pour la réalisation de logements collectifs, des équipements publics et administratifs, sportifs et culturels, les établissements scolaires et autres.	Le Centre des Métiers d'Arts (CMA) à Bergevin	60	9H00-10H00 Visites guidées	30 à 45mn
Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement	Architecture : les métiers liés à l'innovation	"Architecture : les métiers liés à l'innovation" est le terme de la conférence-débat de la thématique de l'Architecture. Elle est composée d'une présentation suivie de débats sur la question du métier d'architecte et autres.	Le Centre des Métiers d'Arts (CMA) à Bergevin	60	10H00-12H00 Conférence débat	1H30 à 2H00
Association des Jeunes Chercheurs en Guadeloupe (AJC)	Exposition de posters	Une exposition de posters scientifiques, avec des animateurs présentant la recherche en Guadeloupe, et ses implications et débouchés.	Université des Antilles et de la Guyane (UAG), campus de Fouillole	24	9h00-12h00	1 h sur les 2 actions
Association des Jeunes Chercheurs en Guadeloupe (AJC)	La science en action!	Mise en place de stands permettant de réaliser des expériences ludiques et concrètes, afin d'approcher de façon expérimentale les problématiques de la science. Il y aura par exemple de multiples robots programmables, ainsi que des démonstrations de l'impression 3D d'objets en plastique.	Université des Antilles et de la Guyane (UAG), campus de Fouillole	24	9h00-12h00	1 h sur les 2 actions
Conseil Général Guadeloupe Direction des Affaires Culturelles et du Patrimoine	Présentation des biodiversités insulaires	Audio visuel thématique et didactique des enjeux de la biodiversité en Guadeloupe décliné en 5 sections par des spécialistes et scientifiques reconnus, avec un volet supplémentaires sur les orchidées de l'île, dans un espace d'exposition animé par un agent du Conseil Général.	Jardin botanique de Basse-Terre, espace d'exposition des biodiversités, quartier de Circonvallation Basse-Terre	32	9h à 12h30.	30 mn par groupe de 17 personnes (1 h pour 1 classe)
LGT SONNY RUPAIRE/LE GAIAC	Découverte d'une espèce endémique et manipulations et démonstrations scientifiques	1 - Iguane des Petites Antilles : documentaire de 8 min, exposition cognitive, exposition photos et débat 2 - Ateliers scientifiques : manipulations (production de mélanine, expérience de cristallisation), présentation Sismo des écoles (enregistrement des ondes sismiques et interprétation...).	LGT Sonny Rupaire Sainte-Rose	30	9h00-11H30	2h30

Fête de la Science 2014 :

Programme scolaire

Nom de l'organisme	Intitulé action	Description de l'action	Lieu	Capacité d'accueil	Horaires	Durée de l'action
Musée Edgar Clerc	Découvre l'archéologie et l'histoire de l'art appliquées aux sociétés amérindiennes.	Découvrir l'archéologie et l'histoire de l'art appliquées aux sociétés amérindiennes.	Musée Edgar Clerc Le Moule	1 classe	9h à 16h45 ATTENTION : penser à apporter un repas !	la journée
Observatoire Volcanologique et Sismologique de Guadeloupe	Volcanologie et Sismologie	La sismologie et la Volcanologie de l'arc Antillais: rôle d'un observatoire.	OVS Gourbeyre	45	Nous recevons 2 classes en même temps (pour avoir 4 groupes de 10-15 élèves). ATTENTION: les bus trop longs ne peuvent pas monter sur le site (pente supérieure à 15%). Exiger obligatoirement de petits bus. 8h00-10h00, 10h00-12h00 Pour les groupes qui viennent de loin, merci de prendre l'horaire 10h30-12h30 (pour éviter les retards).	1h45
INRA Antilles-Guyane	Chercheurs en Herbe à l'INRA	Sensibilisation aux sciences par les activités de recherche	Domaine de Gardel, Létaye Le Moule	1 classe	CM1-CM2 8h00-10h00 et 10h00-12h00	2heures

Fête de la Science 2014 :

Programme scolaire

MERCREDI 3 DECEMBRE 2014

Classes lycée

Nom de l'organisme	Intitulé action	Description de l'action	Lieu	Capacité d'accueil	Horaires	Durée de l'action
Archipel des Sciences	La chasse aux astres	La chasse aux astres est une chasse au trésor permanente sur les expositions mises en place à la Médiathèque du Lamentin, afin d'animer l'expo de manière ludique.	Médiathèque du Lamentin	35	09h00-12h00 / 14h00-16h00	30mn
Association des Jeunes Chercheurs en Guadeloupe (AJC)	Exposition de posters	Une exposition de posters scientifiques, avec des animateurs présentant la recherche en Guadeloupe, et ses implications et débouchés.	Université des Antilles et de la Guyane (UAG), campus de Fouillole	24	9h00-12h00	1 h sur les 2 actions
Association des Jeunes Chercheurs en Guadeloupe (AJC)	La science en action!	Mise en place de stands permettant de réaliser des expériences ludiques et concrètes, afin d'approcher de façon expérimentale les problématiques de la science. Il y aura par exemple de multiples robots programmables, ainsi que des démonstrations de l'impression 3D d'objets en plastique.	Université des Antilles et de la Guyane (UAG), campus de Fouillole	24	9h00-12h00	1 h sur les 2 actions
Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement	Les Concours d'Architecture Guadeloupe 2010-2013	L'Exposition "Concours d'Architecture Guadeloupe de 2010 à 2013" permet de montrer le travail des architectes et leurs équipes pour des concours sur notre territoire. Ces concours ont été lancés pour la réalisation de logements collectifs, des équipements publics et administratifs, sportifs et culturels, les établissements scolaires et autres.	Le Centre des Métiers d'Arts (CMA) à Bergevin	60	9H00-10H00 Visites guidées	30 à 45mn
Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement	Architecture : les métiers liés à l'innovation	"Architecture : les métiers liés à l'innovation" est le thème de la conférence-débat de la thématique de l'Architecture. Elle est composée d'une présentation suivie de débats sur la question du métier d'architecte et autres.	Le Centre des Métiers d'Arts (CMA) à Bergevin	60	10H00-12H00 Conférence débat	1H30 à 2H00
Conseil Général Guadeloupe Direction des Affaires Culturelles et du Patrimoine	Présentation des biodiversités insulaires	Audio visuel thématique et didactique des enjeux de la biodiversité en Guadeloupe décliné en 5 sections par des spécialistes et scientifiques reconnus, avec un volet supplémentaire sur les orchidées de l'île, dans un espace d'exposition animé par un agent du Conseil Général.	Jardin botanique de Basse-Terre, espace d'exposition des biodiversités, quartier de Circonvallation Basse-Terre.	32	9h à 12h30	30 mn par groupe de 17 personnes (1 h pour 1 classe)

Fête de la Science 2014 :

Programme scolaire

Nom de l'organisme	Intitulé action	Description de l'action	Lieu	Capacité d'accueil	Horaires	Durée de l'action
Observatoire Volcanologique et Sismologique de Guadeloupe	Volcanologie et Sismologie	La sismologie et la Volcanologie de l'arc Antillais: rôle d'un observatoire.	OVSG Gourbeyre	45	Nous recevons 2 classes en même temps (pour avoir 4 groupes de 10-15 élèves). ATTENTION: les bus trop longs ne peuvent pas monter sur le site (pente supérieure à 15%). Exiger obligatoirement de petits bus. 8h00-10h00, 10h00-12h00 Pour les groupes qui viennent de loin, merci de prendre l'horaire 10h30-12h30 (pour éviter les retards).	1h45

Fête de la Science 2014 :

Programme scolaire

JEUDI 4 DECEMBRE 2014

Classes de maternelle

Nom de l'organisme	Intitulé action	Description de l'action	Lieu	Capacité d'accueil	Horaires	Durée de l'action
INRA Antilles-Guyane	Chercheurs en Herbe à l'INRA	Sensibilisation aux sciences par les activités de recherche	Domaine de Gardel, Létaye Le Moule	30	8h – 10h / 10h - 12h	1 heure

Classes élémentaires

Nom de l'organisme	Intitulé action	Description de l'action	Lieu	Capacité d'accueil	Horaires	Durée de l'action
Archipel des Sciences	La chasse aux astres	La chasse aux astres est une chasse au trésor permanente sur les expositions mises en place à la Médiathèque du Lamentin, afin d'animer l'expo de manière ludique.	Médiathèque du Lamentin	35	09h00-12h00 / 14h00-16h00	30mn
Archipel des Sciences	Initiation à l'astronomie	Animation permettant d'initier les enfants à l'astronomie grâce à des outils numériques	Médiathèque du Lamentin, Salle Polyvalente	25	- 9h00-12h00	1 heure par classe
Collège Gourdeliane	quand nos calebasses racontent la biodiversité de Petite-Terre	des élèves de 6ème et de 5ème présenteront des panneaux sur la réserve de Petite Terre et sur quelques espèces emblématiques présentes dans la réserve: iguane des petites Antilles, scinques de la Désirade, requin citron, gaïac, ... Chaque panneau sera accompagné de calebasses ou seront gravés les thèmes présentés par ces panneaux. Un atelier permettra aux élèves visiteurs de travailler une calebasse afin d'y représenter l'espèce de leur choix découverte à l'exposition. Un quiz sera effectué à la fin de la visite de façon à évaluer ce que les élèves auront retenu de cette action.	collège Gourdeliane Baie-Mahault	30	8h à 9h 30 et 10h à 11h 30	1h 30
Conseil Général Guadeloupe Direction des Affaires Culturelles et du Patrimoine	Présentation des biodiversités insulaires	Audio visuel thématique et didactique des enjeux de la biodiversité en Guadeloupe décliné en 5 sections par des spécialistes et scientifiques reconnus, avec un volet supplémentaires sur les orchidées de l'île, dans un espace d'exposition animé par un agent du Conseil Général.	Jardin botanique de Basse-Terre, espace d'exposition des biodiversités, quartier de Circonvallation Basse-Terre.	32	de 9h à 13h et de 14h à 16h 30.	30 mn par groupe de 17 personnes (1 h pour 1 classe)

Fête de la Science 2014 :

Programme scolaire

Nom de l'organisme	Intitulé action	Description de l'action	Lieu	Capacité d'accueil	Horaires	Durée de l'action
ECOLE ELEMENTAIRE L.LUBINO 97134 SAINT LOUIS	LES TOUPIES MAGIQUES	fabrication de toupies de 2 couleurs primaires qui se mélangent quand les toupies tournent	ECOLE ELEMENTAIRE L.LUBINO SAINT LOUIS de Marie Galante	1 Classe	de 8h30-9h30/10h-11h	1h / classe
INRA Antilles-Guyane	Chercheurs en Herbe à l'"INRA" et "Arts et Sciences Agricoles"	Sensibilisation aux sciences par les activités de recherche et visite d'une exposition "esthétique" d'œuvres scientifiques en agronomie	Domaine Duclos, Prise d'eau Petit-Bourg	30	CM1-CM2 8h00-11h00, 9h00-12h00 et 13h30-16h30	3h00
INRA Antilles-Guyane	Chercheurs en Herbe à l'INRA	Sensibilisation aux sciences par les activités de recherche	Domaine de Gardel, Létaye Le Moule	1 classe	CM1-CM2 8h00-10h00 et 10h00-12h00	2heures
INRA Antilles-Guyane	Chercheurs en Herbe à l'INRA	Sensibilisation aux sciences par les activités de recherche	Domaine de Godet Petit-Canal	1 classe	CM1-CM2 8h00-10h00 et 10h00-12h00	2 heures
Lycée Agricole A. BUFFON	JADIN CREYOL AWT	Parcours de découverte et d'animations sur le thème de la graine, à travers le jardin créole et autour du jardin. Le thème général "Art et sciences " sera décliné en plusieurs ateliers : peinture/dessin, cuisine, artisanat, musique, informatique, avec les travaux réalisés par les élèves sur la graine. Nous envisageons l'intervention d'un conteur, et d'un artisan.	Lycée Agricole Baie-Mahault	60	de 8h00 à 12h00 et de 14h00 à 16h00	2h
Musée Edgar Clerc	Découvre l'archéologie et l'histoire de l'art appliquées aux sociétés amérindiennes.	Découvrir l'archéologie et l'histoire de l'art appliquées aux sociétés amérindiennes.	Musée Edgar Clerc Le Moule	1 classe	9h à 16h45h ATTENTION : penser à apporter un repas !	la journée
Parc national de la Guadeloupe	Centre d'élevage des lamantins	La visite commentée du centre d'élevage des lamantins est l'occasion de présenter sur le terrain les conditions et les étapes de la réintroduction de ce mammifère marin en Guadeloupe.	Baie de Blachon Lamentin	25	de 9h00 à 10h00 ; de 10h00 à 11h00	1h00
Géothermie Bouillante	Fontaine chaude	Visite de la centrale géothermique de Bouillante et découverte de la géothermie au travers d'un diaporama	Centrale Géothermique Bouillante	30	8h-9h30, 10h-11h30, 13h-14h30 et 15h-16h30	1h30

Classes collège

Nom de l'organisme	Intitulé action	Description de l'action	Lieu	Capacité d'accueil	Horaires	Durée de l'action
Archipel des Sciences	La chasse aux astres	La chasse aux astres est une chasse au trésor permanente sur les expositions mises en place à la Médiathèque du Lamentin, afin d'animer l'expo de manière ludique.	Médiathèque du Lamentin	35	09h00-12h00 / 14h00-16h00	30mn
Archipel des Sciences	Voyage dans le Système Solaire	"Voyage dans le système Solaire" est un jeu de rôle interactif où l'animateur sera le capitaine d'un vaisseau spatial et le public son équipage. Ils vivront un voyage qui les emmèneront explorer les planètes de notre système solaire.	Médiathèque du Lamentin (Salle des Congrès)	200	09h00-11h00	2h
Arom'Péyi	Culture cacao et café	Projection diaporama et atelier sur la culture du cacao et du café	Agrothèque / Domaine Duclos, INRA Petit-Bourg	30	8h-10h	2h
Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement	Comment je vois mon Centre-Bourg	Ateliers " Comment je vois mon Centre- Bourg " sur la thématique de l'Urbanisme. Avec les valises pédagogiques urbaines du CAUE, 3 ateliers de 5 à 6 élèves seront répartis sur des tables de 120X240 afin de composer les centres-bourgs selon leur vision l'évolution de la ville.	Le Centre des Métiers d'Arts (CMA) à Bergevin	18	9H00 à 10H30 - 10H30 à 12H00, 14H00 à 15H30 - 15H30 à 17H00	1h30
Conseil Général Guadeloupe Direction des Affaires Culturelles et du Patrimoine	Présentation des biodiversités insulaires	Audio visuel thématique et didactique des enjeux de la biodiversité en Guadeloupe décliné en 5 sections par des spécialistes et scientifiques reconnus, avec un volet supplémentaires sur les orchidées de l'île, dans un espace d'exposition animé par un agent du Conseil Général.	Jardin botanique de Basse-Terre, espace d'exposition des biodiversités, quartier de Circonvallation Basse-Terre.	32	de 9h à 13h et de 14h à 16h 30.	30 mn par groupe de 17 personnes (1h pour 1 classe)
Association des Jeunes Chercheurs en Guadeloupe (AJC)	Exposition de posters	Une exposition de posters scientifiques, avec des animateurs présentant la recherche en Guadeloupe, et ses implications et débouchés.	Université des Antilles et de la Guyane (UAG), campus de Fouillole	24	9h00-12h00	1 h sur les 2 actions
Association des Jeunes Chercheurs en Guadeloupe (AJC)	La science en action!	Mise en place de stands permettant de réaliser des expériences ludiques et concrètes, afin d'approcher de façon expérimentale les problématiques de la science. Il y aura par exemple de multiples robots programmables, ainsi que des démonstrations de l'impression 3D d'objets en plastique.	Université des Antilles et de la Guyane (UAG), campus de Fouillole	24	9h00-12h00	1 h sur les 2 actions

Fête de la Science 2014 :

Programme scolaire

Nom de l'organisme	Intitulé action	Description de l'action	Lieu	Capacité d'accueil	Horaires	Durée de l'action
Lycée Y LEBORGNE	Exemple de valorisation des ressources végétales	Pour connaître la biodiversité locale et la valoriser, on procède à l'identification et la caractérisation des substances actives provenant de plantes "utiles" (pharmacopée, agroalimentaire), à l'extraction d'huiles essentielles, à la fabrication de produits (savon etc.), à la formulation d'alcoolats, de solutions, d'émulsions...	Lycée Y LEBORGNE Sainte-Anne	30	8h-11h	1h
Musée Edgar Clerc	Découvre l'archéologie et l'histoire de l'art appliquées aux sociétés amérindiennes.	Découvrir l'archéologie et l'histoire de l'art appliquées aux sociétés amérindiennes.	Musée Edgar Clerc Le Moule	1 classe	9h à 16h45 ATTENTION : penser à apporter un repas !	la journée
Parc national de la Guadeloupe	Centre d'élevage des lamantins	La visite commentée du centre d'élevage des lamantins est l'occasion de présenter sur le terrain les conditions et les étapes de la réintroduction de ce mammifère marin en Guadeloupe.	Baie de Blachon Lamentin	25	de 9h00 à 10h00 ; de 10h00 à 11h00	1h00
INRA Antilles-Guyane	Chercheurs en Herbe à l'"INRA" et "Arts et Sciences Agricoles	Sensibilisation aux sciences par les activités de recherche et visite d'une exposition "esthétique" d'œuvres scientifiques en agronomie	Domaine Duclos, Prise d'eau Petit-Bourg	30	8h00-11h00, 9h00-12h00 et 13h30-16h30	3h00
INRA Antilles-Guyane	Chercheurs en Herbe à l'INRA	Sensibilisation aux sciences par les activités de recherche	Domaine de Gardel, Létaye Le Moule	1 classe	8h00-10h00 et 10h00-12h00	2heures
INRA Antilles-Guyane	Chercheurs en Herbe à l'INRA	Sensibilisation aux sciences par les activités de recherche	Domaine de Godet Petit-Canal	1 classe	6^e et 5^e 8h00-10h00 et 10h00-12h00	2 heures
Géothermie Bouillante	Fontaine chaude	Visite de la centrale géothermique de Bouillante et découverte de la géothermie au travers d'un diaporama	Centrale Géothermique Bouillante	30	8h-9h30, 10h- 11h30, 13h-14h30 et 15h-16h30	1h30
Lycée Agricole A. BUFFON	JADIN CREYOL AWT	Parcours de découverte et d'animations sur le thème de la graine, à travers le jardin créole et autour du jardin. Le thème général "Art et sciences " sera décliné en plusieurs ateliers : peinture/dessin, cuisine, artisanat, musique, informatique, avec les travaux réalisés par les élèves sur la graine. Nous envisageons l'intervention d'un conteur, et d'un artisan.	Lycée Agricole Baie-Mahault	60	de 8h00 à 12h00 et de 14h00 à 16h00	2h

Classes lycée

Nom de l'organisme	Intitulé action	Description de l'action	Lieu	Capacité d'accueil	Horaires	Durée de l'action
Archipel des Sciences	La chasse aux astres	La chasse aux astres est une chasse au trésor permanente sur les expositions mises en place à la Médiathèque du Lamentin, afin d'animer l'expo de manière ludique.	Médiathèque du Lamentin	35	09h00-12h00 / 14h00-16h00	30mn
Archipel des Sciences	Voyage dans le Système Solaire	"Voyage dans le système Solaire" est un jeu de rôle interactif où l'animateur sera le capitaine d'un vaisseau spatial et le public son équipage. Ils vivront un voyage qui les emmèneront explorer les planètes de notre système solaire.	Médiathèque du Lamentin (Salle des Congrès)	200	09h00-11h00	2h
Arom'Péyi	Culture cacao et café	Projection diaporama et atelier sur la culture du cacao et du café	Agrothèque / Domaine Duclos, INRA Petit-Bourg	30	8h-10h	2h
Association des Jeunes Chercheurs en Guadeloupe (AJC)	Exposition de posters	Une exposition de posters scientifiques, avec des animateurs présentant la recherche en Guadeloupe, et ses implications et débouchés.	Université des Antilles et de la Guyane (UAG), campus de Fouillole	24	9h00-12h00	1 h sur les 2 actions
Association des Jeunes Chercheurs en Guadeloupe (AJC)	La science en action!	Mise en place de stands permettant de réaliser des expériences ludiques et concrètes, afin d'approcher de façon expérimentale les problématiques de la science. Il y aura par exemple de multiples robots programmables, ainsi que des démonstrations de l'impression 3D d'objets en plastique.	Université des Antilles et de la Guyane (UAG), campus de Fouillole	24	9h00-12h00	1 h sur les 2 actions
Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement	Comment je vois mon Centre-Bourg	Ateliers " Comment je vois mon Centre- Bourg " sur la thématique de l'Urbanisme. Avec les valises pédagogiques urbaines du CAUE, 3 ateliers de 5 à 6 élèves seront répartis sur des tables de 120X240 afin de composer les centres-bourgs selon leur vision l'évolution de la ville.	Le Centre des Métiers d'Arts (CMA) à Bergevin	18	9H00 à 10H30 - 10H30 à 12H00, 14H00 à 15H30 - 15H30 à 17H00 -	1h30
Conseil Général Guadeloupe Direction des Affaires Culturelles et du Patrimoine	Présentation des biodiversités insulaires	Audio visuel thématique et didactique des enjeux de la biodiversité en Guadeloupe décliné en 5 sections par des spécialistes et scientifiques reconnus, avec un volet supplémentaires sur les orchidées de l'île, dans un espace d'exposition animé par un agent du Conseil Général.	Jardin botanique de Basse-Terre, espace d'exposition des biodiversités, quartier de Circonvallation Basse-Terre	32	de 9h à 13h et de 14h à 16h 30.	30 mn par groupe de 17 personnes (1h pour 1 classe)
Géothermie Bouillante	Fontaine chaude	Visite de la centrale géothermique de Bouillante et découverte de la géothermie au travers d'un diaporama	Centrale Géothermique Bouillante	30	8h-9h30, 10h-11h30, 13h-14h30 et 15h-16h30	1h30

Fête de la Science 2014 :

Programme scolaire

Nom de l'organisme	Intitulé action	Description de l'action	Lieu	Capacité d'accueil	Horaires	Durée de l'action
INRA Antilles-Guyane	Chercheurs en Herbe à l'INRA et "Arts et Sciences Agricoles"	Sensibilisation aux sciences par les activités de recherche et visite d'une exposition "esthétique" d'œuvres scientifiques en agronomie	Domaine Duclos, Prise d'eau Petit-Bourg	30	8h00-11h00, 9h00-12h00 et 13h30-16h30	3h00
INRA Antilles-Guyane	Chercheurs en Herbe à l'INRA	Sensibilisation aux sciences par les activités de recherche	Domaine de Gardel, Létaye Le Moule	1 classe	8h00-10h00 et 10h00-12h00	2heures
INRA Antilles-Guyane	Chercheurs en Herbe à l'INRA	Sensibilisation aux sciences par les activités de recherche	Domaine de Godet Petit-Canal	1 classe	8h00-10h00 et 10h00-12h00	2 heures
Lycée Agricole A. BUFFON	JADIN CREYOL AWT	Parcours de découverte et d'animations sur le thème de la graine, à travers le jardin créole et autour du jardin. Le thème général "Art et sciences " sera décliné en plusieurs ateliers : peinture/dessin, cuisine, artisanat, musique, informatique, avec les travaux réalisés par les élèves sur la graine. Nous envisageons l'intervention d'un conteur, et d'un artisan.	Lycée Agricole Baie-Mahault	60	de 8h00 à 12h00 et de 14h00 à 16h00	2h
Lycée Y LEBORGNE	Exemple de valorisation des ressources végétales	Pour connaître la biodiversité locale et la valoriser, on procède à l'identification et la caractérisation des substances actives provenant de plantes "utiles" (pharmacopée, agroalimentaire), à l'extraction d'huiles essentielles, à la fabrication de produits (savon etc.), à la formulation d'alcoolats, de solutions, d'émulsions...	Lycée Y LEBORGNE Sainte-Anne	30	8h-11h	1h
Parc national de la Guadeloupe	Centre d'élevage des lamantins	La visite commentée du centre d'élevage des lamantins est l'occasion de présenter sur le terrain les conditions et les étapes de la réintroduction de ce mammifère marin en Guadeloupe.	Baie de Blachon Lamentin	25	de 9h00 à 10h00 ; de 10h00 à 11h00	1h00
Stade de Port Louis	Lancement de fusées	Lancement de fusées H2O, à propulsion hydropneumatique.	Stade de Port Louis	60	8h30 – 12h30	4h

Fête de la Science 2014 :

Programme scolaire

VENDREDI 5 DECEMBRE 2014

Classes de maternelle

Nom de l'organisme	Intitulé action	Description de l'action	Lieu	Capacité d'accueil	Horaires	Durée de l'action
Conservatoire Botanique des îles de Guadeloupe	Visite du Jardin Botanique	Visite guidée du Jardin botanique de Basse-Terre.	Jardin botanique de Basse-Terre	30	de 8h à 12h	1 heure
INRA Antilles-Guyane	Chercheurs en Herbe à l'INRA	Sensibilisation aux sciences par les activités de recherche	Domaine de Gardel, Létaye Le Moule	30	8h – 10h / 10h - 12h	1 heure

VENDREDI 5 DECEMBRE 2014

Classes élémentaires

Nom de l'organisme	Intitulé action	Description de l'action	Lieu	Capacité d'accueil	Horaires	Durée de l'action
Archipel des Sciences	La chasse aux astres	La chasse aux astres est une chasse au trésor permanente sur les expositions mises en place à la Médiathèque du Lamentin, afin d'animer l'expo de manière ludique.	Médiathèque du Lamentin	35	09h00-12h00 / 14h00-16h00	30mn
Archipel des Sciences	Initiation à l'astronomie	Animation permettant d'initier les enfants à l'astronomie grâce à des outils numériques	Médiathèque du Lamentin, Salle Polyvalente	25	9h00-12h00	1 heure par classe
Collège Gourdeliane	quand nos calebasses racontent la biodiversité de Petite-Terre	des élèves de 6ème et de 5ème présenteront des panneaux sur la réserve de Petite Terre et sur quelques espèces emblématiques présentes dans la réserve: iguane des petites Antilles, scinques de la Désirade, requin citron, gaïac, ... Chaque panneau sera accompagné de calebasses ou seront gravé les thèmes présentés par ces panneaux. Un atelier permettra aux élèves visiteurs de travailler une calebasse afin d'y représenter l'espèce de leur choix découverte à l'exposition. Un quiz sera effectué à la fin de la visite de façon à évaluer ce que les élèves auront retenu de cette action.	collège Gourdeliane Baie-Mahault	30	8h à 9h 30 et 10h à 11h 30	1h 30

Fête de la Science 2014 :

Programme scolaire

Nom de l'organisme	Intitulé action	Description de l'action	Lieu	Capacité d'accueil	Horaires	Durée de l'action
Conseil Général Guadeloupe Direction des Affaires Culturelles et du Patrimoine	Présentation des biodiversités insulaires	Audio visuel thématique et didactique des enjeux de la biodiversité en Guadeloupe décliné en 5 sections par des spécialistes et scientifiques reconnus, avec un volet supplémentaires sur les orchidées de l'île, dans un espace d'exposition animé par un agent du Conseil Général.	Jardin botanique de Basse-Terre, espace d'exposition des biodiversités, quartier de Circonvallation Basse-Terre.	32	de 9h à 13h et de 14h à 16h30	30 mn par groupe de 17 personnes (1 h pour 1 classe)
INRA Antilles-Guyane	Chercheurs en Herbe à l'INRA et "Arts et Sciences Agricoles"	Sensibilisation aux sciences par les activités de recherche et visite d'une exposition "esthétique" d'œuvres scientifiques en agronomie	Domaine Duclos, Prise d'eau Petit-Bourg	30	CM1-CM2 8h00-11h00 ; 9h00-12h00 et 13h30-16h30	3h00
INRA Antilles-Guyane	Chercheurs en Herbe à l'INRA	Sensibilisation aux sciences par les activités de recherche	Domaine de Gardel, Létaye Le Moule	1 classe	8h00-10h00 et 10h00-12h00	2heures
INRA Antilles-Guyane	Chercheurs en Herbe à l'INRA	Sensibilisation aux sciences par les activités de recherche	Domaine de Godet Petit-Canal	1 classe	8h00-10h00 et 10h00-12h00	2 heures
Institut Pasteur de la Guadeloupe	Dessine-moi la science de Pasteur	Concours de dessins ouvert aux élèves des écoles élémentaires sur le thème "Les découvertes des Instituts Pasteur"	Institut Pasteur de la Guadeloupe	90	9h-11h	2h
Conseil Général Guadeloupe Direction des Affaires Culturelles et du Patrimoine	Parcours commenté du jardin	Parcours commenté du jardin botanique couplé avec la visite de l'exposition des biodiversités insulaires.	Jardin botanique de Basse-Terre.	32	de 8h30 à 12h	matinée du 5 décembre 2014
Musée Edgar Clerc	Découvre l'archéologie et l'histoire de l'art appliquées aux sociétés amérindiennes.	Découvrir l'archéologie et l'histoire de l'art appliquées aux sociétés amérindiennes.	Musée Edgar Clerc Le Moule	1 classe	9h à 16h45 ATTENTION : penser à apporter un repas !	la journée
COVACHIMME/ GSTI	Visualisation de mode de vibration de la peau	Nous faisons vibrer avec des ondes acoustiques les peaux recouvertes de sables et lors de la résonance nous observons les figures de vibration. Cette méthode permet de repérer toutes les fréquences de résonance d'un tambour. Nous présenterons par la même occasion une analyse de différents types de bois utilisés pour la fabrication des tambours	Fac de sciences	30	9h00-12h00, 14h00-17h00	1/2h (1h par classe de 30)

Fête de la Science 2014 :

Programme scolaire

VENDREDI 5 DECEMBRE 2014

Classes collège

Nom de l'organisme	Intitulé action	Description de l'action	Lieu	Capacité d'accueil	Horaires	Durée de l'action
Archipel des Sciences	La chasse aux astres	La chasse aux astres est une chasse au trésor permanente sur les expositions mises en place à la Médiathèque du Lamentin, afin d'animer l'expo de manière ludique.	Médiathèque du Lamentin	35	09h00-12h00 / 14h00-16h00	30mn
Conseil Général Guadeloupe Direction des Affaires Culturelles et du Patrimoine	Parcours commenté du jardin	Parcours commenté du jardin botanique couplé avec la visite de l'exposition des biodiversités insulaires.	Jardin botanique de Basse-Terre.	32	de 8h30 à 12h.	matinée du 5 décembre 2014
INRA Antilles-Guyane	Chercheurs en Herbe à l'"INRA" et "Arts et Sciences Agricoles"	Sensibilisation aux sciences par les activités de recherche et visite d'une exposition "esthétique" d'œuvres scientifiques en agronomie	Domaine Duclos, Prise d'eau Petit-Bourg	30	8h00-11h00 ; 9h00-12h00 et 13h30-16h30	3h00
INRA Antilles-Guyane	Chercheurs en Herbe à l'INRA	Sensibilisation aux sciences par les activités de recherche	Domaine de Gardel, Létaye Le Moule	1 classe	8h00-10h00 et 10h00-12h00	2heures
INRA Antilles-Guyane	Chercheurs en Herbe à l'INRA	Sensibilisation aux sciences par les activités de recherche	Domaine de Godet Petit-Canal	1 classe	6^e et 5^e 8h00-10h00 et 10h00-12h00	2 heures
Institut Pasteur de la Guadeloupe	Concours de dessins pour les collèges	Concours de dessins ouvert aux élèves des collèges sur le thème "Les pathogènes de la Guadeloupe"	Institut Pasteur de la Guadeloupe	90	14h-16h	2h
Association des Jeunes Chercheurs en Guadeloupe (AJC)	Exposition de posters	Une exposition de posters scientifiques, avec des animateurs présentant la recherche en Guadeloupe, et ses implications et débouchés.	Université des Antilles et de la Guyane (UAG), campus de Fouillole	24	9h00-12h00	1 h sur les 2 actions
Association des Jeunes Chercheurs en Guadeloupe (AJC)	La science en action!	Mise en place de stands permettant de réaliser des expériences ludiques et concrètes, afin d'approcher de façon expérimentale les problématiques de la science. Il y aura par exemple de multiples robots programmables, ainsi que des démonstrations de l'impression 3D d'objets en plastique.	Université des Antilles et de la Guyane (UAG), campus de Fouillole	24	9h00-12h00	1 h sur les 2 actions
Arom'Péyi	Culture vanille et miel	Projection diaporama et atelier sur la culture de la vanille et du miel	Agrothèque Petit-Bourg	30	8h-10h	2h
CIRAD	Les tubercules : diversification variétale et culture in vitro	Deux ateliers de 30 min. pour découvrir : - la culture in vitro (diaporama) et l'amélioration variétale de l'igname (film) - la diversification des variétés de tubercules en Guadeloupe : igname, taro,... (animation)	Site du Cirad à Roujol Petit-Bourg	30	9h à 11h.	2h

Fête de la Science 2014 :

Programme scolaire

Nom de l'organisme	Intitulé action	Description de l'action	Lieu	Capacité d'accueil	Horaires	Durée de l'action
Conseil Général Guadeloupe Direction des Affaires Culturelles et du Patrimoine	Présentation des biodiversités insulaires	Audio visuel thématique et didactique des enjeux de la biodiversité en Guadeloupe décliné en 5 sections par des spécialistes et scientifiques reconnus, avec un volet supplémentaires sur les orchidées de l'île, dans un espace d'exposition animé par un agent du Conseil Général.	Jardin botanique de Basse-Terre, espace d'exposition des biodiversités, quartier de Circonvallation Basse-Terre.	32	9h à 13h et de 14h à 16h30	30 mn par groupe de 17 personnes (1h pour 1 classe)
Musée Edgar Clerc	Découvre l'archéologie et l'histoire de l'art appliquées aux sociétés amérindiennes.	Découvrir l'archéologie et l'histoire de l'art appliquées aux sociétés amérindiennes.	Musée Edgar Clerc Le Moule	1 classe	9h à 16h45 ATTENTION : penser à apporter un repas !	la journée
Parc national de la Guadeloupe	Centre d'élevage des lamantins	La visite commentée du centre d'élevage des lamantins est l'occasion de présenter sur le terrain les conditions et les étapes de la réintroduction de ce mammifère marin en Guadeloupe.	Baie de Blachon Lamentin	25	9h00 à 10h00 ; de 10h00 à 11h00	1h00
COVACHIMME/ GSTI	Visualisation de mode de vibration de la peau	Nous faisons vibrer avec des ondes acoustiques les peaux recouvertes de sables et lors de la résonance nous observons les figures de vibration. Cette méthode permet de repérer toutes les fréquences de résonance d'un tambour. Nous présenterons par la même occasion une analyse de différents types de bois utilisés pour la fabrication des tambours	Fac de sciences	30	9h00-12h00, 14h00-17h00	1/2h (1h par classe de 30)
LPO nord grande terre	Initiation aux fractales avec le triangle de Sierpinski	Présentation du triangle de Sierpinski, introduction aux fractales, créations artistiques, études mathématiques, simulations et réalisations informatiques, participation à une œuvre collective.	CDI LPO Nord grande terre	30	7h30-12h30	La matinée

VENDREDI 5 DECEMBRE 2014

Classes lycée

Nom de l'organisme	Intitulé action	Description de l'action	Lieu	Capacité d'accueil	Dates et horaires	Durée de l'action
Archipel des Sciences	La chasse aux astres	La chasse aux astres est une chasse au trésor permanente sur les expositions mises en place à la Médiathèque du Lamentin, afin d'animer l'expo de manière ludique.	Médiathèque du Lamentin	35	09h00-12h00 / 14h00-16h00	30mn
Arom'Péyi	Culture vanille et miel	Projection diaporama et atelier sur la culture de la vanille et du miel	Agrothèque Petit-Bourg	30	8h-10h	2h
Association des Jeunes Chercheurs en Guadeloupe (AJC)	Exposition de posters	Une exposition de posters scientifiques, avec des animateurs présentant la recherche en Guadeloupe, et ses implications et débouchés.	Université des Antilles et de la Guyane (UAG), campus de Fouillole	24	9h00-12h00	1 h sur les 2 actions
Association des Jeunes Chercheurs en Guadeloupe (AJC)	La science en action!	Mise en place de stands permettant de réaliser des expériences ludiques et concrètes, afin d'approcher de façon expérimentale les problématiques de la science. Il y aura par exemple de multiples robots programmables, ainsi que des démonstrations de l'impression 3D d'objets en plastique.	Université des Antilles et de la Guyane (UAG), campus de Fouillole	24	9h00-12h00	1 h sur les 2 actions
C3MAG-UAG	La science au service de l'art / l'art dans la science	La science au service de l'art: Présentation des méthodes scientifiques d'expertise des œuvres d'art et des objets du patrimoine (microscopies électroniques, Raman...) sous forme de posters l'art dans la science Exposition de photos scientifiques réalisées au laboratoire présentant un caractère artistique ou simplement esthétique	Fouillole (SPUR)	30	9h-12h et 14h-18h	1h
CIRAD	Les tubercules : diversification variétale et culture in vitro	Deux ateliers de 30 min. pour découvrir : - la culture in vitro (diaporama) et l'amélioration variétale de l'igname (film) - la diversification des variétés de tubercules en Guadeloupe : igname, taro,... (animation)	Site du Cirad à Roujol Petit-Bourg	30	de 9h à 11h.	2h
Conseil Général Guadeloupe Direction des Affaires Culturelles et du Patrimoine	Présentation des biodiversités insulaires	Audio visuel thématique et didactique des enjeux de la biodiversité en Guadeloupe décliné en 5 sections par des spécialistes et scientifiques reconnus, avec un volet supplémentaires sur les orchidées de l'île, dans un espace d'exposition animé par un agent du Conseil Général.	Jardin botanique de Basse-Terre, espace d'exposition des biodiversités, quartier de Circonvallation Basse-Terre	32	de 9h à 13h et de 14h à 16h30	30 mn par groupe de 17 personnes (1 h pour 1 classe)

Fête de la Science 2014 :

Programme scolaire

Nom de l'organisme	Intitulé action	Description de l'action	Lieu	Capacité d'accueil	Horaires	Durée de l'action
Conseil Général Guadeloupe Direction des Affaires Culturelles et du Patrimoine	Parcours commenté du jardin	Parcours commenté du jardin botanique couplé avec la visite de l'exposition des biodiversités insulaires.	Jardin botanique de Basse-Terre.	32	de 8h30 à 12h.	matinée du 5 décembre 2014
INRA Antilles-Guyane	Chercheurs en Herbe à l'"INRA" et "Arts et Sciences Agricoles"	Sensibilisation aux sciences par les activités de recherche et visite d'une exposition "esthétique" d'œuvres scientifiques en agronomie	Domaine Duclos, Prise d'eau Petit-Bourg	30	9h00-12h00 et 13h30-16h30	3h00
INRA Antilles-Guyane	Chercheurs en Herbe à l'INRA	Sensibilisation aux sciences par les activités de recherche	Domaine de Gardel, Létaye Le Moule	1 classe	8h00-10h00 et 10h00-12h00	2heures
INRA Antilles-Guyane	Chercheurs en Herbe à l'INRA	Sensibilisation aux sciences par les activités de recherche	Domaine de Godet Petit-Canal	1 classe	8h00-10h00 et 10h00-12h00	2 heures
Parc national de la Guadeloupe	Centre d'élevage des lamantins	La visite commentée du centre d'élevage des lamantins est l'occasion de présenter sur le terrain les conditions et les étapes de la réintroduction de ce mammifère marin en Guadeloupe.	Baie de Blachon Lamentin	25	9h00 à 10h00 ; de 10h00 à 11h00	1h00
COVACHIMME/ GSTI	Visualisation de mode de vibration de la peau	Nous faisons vibrer avec des ondes acoustiques les peaux recouvertes de sables et lors de la résonance nous observons les figures de vibration. Cette méthode permet de repérer toutes les fréquences de résonance d'un tambour. Nous présenterons par la même occasion une analyse de différents types de bois utilisés pour la fabrication des tambours	Fac de sciences	30	9h00-12h00, 14h00-17h00	1/2h (1h par classe de 30)
LPO nord grande terre	Initiation aux fractales avec le triangle de Sierpinski	Présentation du triangle de Sierpinski, introduction aux fractales, créations artistiques, études mathématiques, simulations et réalisations informatiques, participation à une œuvre collective.	CDI LPO Nord grande terre	30	14h-17h	3h

ANNEXE 1

Bon de Transport

Identification de l'établissement scolaire

Type d'établissement :

☐ 1^{er} degré : ☐ école maternelle ☐ école élémentaire ☐ école primaire

☐ 2nd degré : ☐ collège ☐ lycée

Nom de l'établissement :

Nom du Chef d'établissement :

Identification du transporteur

Nom de la société de transport:

Date du déplacement :

Lieu de départ :

Lieu d'arrivée :

Caractéristiques du déplacement :

Classes concernées:

Nombre d'élèves :

Nombre d'accompagnateurs :

Signature et cachet du Chef d'établissement

« Mention Service fait »