

FÊTE DE LA SCIENCE

www.fetedelascience.fr

du 26 septembre
au 19 octobre 2014

Animations, rencontres,
expériences, découvertes.

Gratuit, partout et pour tous !

Dossier de Presse



**Coordination
régionale
en Guyane**

La Canopée des Sciences
Barbara ROBIN
Bureau 0594 27 27 82
Mobile 0694 44 90 07
robin@ccsti973.fr

FÊTE DE LA SCIENCE

Du 26 septembre au 19 octobre 2014



Survol du programme



La Canopée des Sciences, Centre de Culture Scientifique, Technique et Industrielle (CCSTI), a le plaisir de vous convier à la 23ème édition nationale de la Fête de la Science, dont elle assure pour la 3ème année la coordination régionale en Guyane.

2014 est l'année internationale de la cristallographie : l'étude de la structure intime de la matière est donc mise en avant au niveau national pour cette édition de la Fête de la Science.

Mais pour ancrer l'évènement dans notre belle région, les thèmes abordés sont bien plus diversifiés, car intimement liés aux activités de recherches et aux enjeux spécifiques de notre territoire.

Au menu pour la Fête de la Science en Guyane : biologie marine et terrestre, biodiversité, informatique et numérique, spatial, télédétection, astronomie, énergie, eau, environnement, développement durable, matière près du Zéro absolu.

Au programme des ateliers expérimentaux, rencontres, cafés des sciences, conférences, projections de films documentaires, portes ouvertes et visites de sites, expositions.

Les projets ont été labellisés par le comité de pilotage réunissant la Délégation Régionale à la Recherche et à la Technologie, la Région, le Rectorat, le Centre National d'Etude Spatiale et la Direction des Affaires Culturelles de la Guyane.

Ces projets feront la part belle aux sciences en les rendant accessibles à tous, lors d'activités ludiques et gratuites au sein des établissements scolaires, dans les lieux publics et dans les bibliothèques municipales.

La Fête de la Science investira une dizaine de communes durant trois semaines.

Venez nombreux pour profiter de ces animations gratuites !

La Canopée des Sciences
Coordination régionale
Fête de la Science 2014 en Guyane

Lancement des festivités à Cayenne

Vendredi 26 septembre

Inauguration de la Fête de la Science à la Mairie de Cayenne. Table ronde en présence du correspondant de l'Académie des Sciences pour la triple question Climat, Energie, Recherche

Rencontres avec des chercheurs : Cryobar des sciences au bar des Palmistes, expériences spectaculaires à -200°C, speed meeting expérimentarium à l'Eldorado.

La fête à Kourou

à partir du lundi 29 septembre

Ouverture spéciale du CNES-CSG et du Musée de l'Espace, lancement des Nuits des étoiles et événements surprises sur le front de mer et au village Saramaca.

Saint Laurent crée l'évènement

à partir du 6 octobre

Animations scolaires et tout public sur les fourmis et autres insectes de Guyane avec le collège Arsène Bouyer d'Angoma, au lycée Bertène Juminer, au marché et au cinéma Le Toucan.

Ouverture au grand public du site Voltalia « Au fil de l'eau » à Mana.

A Grand Santi

à partir du 13 octobre

Elaboration d'un jardin pédagogique au sein du collège Achmat Kartadinama avec des ateliers et des interventions de spécialistes.

Le programme complet
bientôt disponible sur

www.ccsti973.fr



FÊTE DE LA SCIENCE
www.fetedelascience.fr
www.facebook.com/fetedelascience



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE, DE
L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR ET DE
LA RECHERCHE

Quelques rendez-vous passés et à venir...

A la découverte des sciences et techniques !

La Société Laitière de Macouria (SOLAM) a ouvert ses portes l'an dernier aux scolaires et au grand public, à l'occasion de la Fête de la Science et de ses 10 ans d'activités. Cette visite au coeur des techniques et des procédés industriels, supervisée par M. Boullanger et encadrée par les techniciens de l'usine, en partenariat avec l'Institut Pasteur et le CCSTI, a permis à 250 personnes de s'interroger sur la fabrication des produits alimentaires du quotidien tels que les jus et les yaourts.

► Cette année les installations de production électrique de la société Voltalia seront ouvertes aux scolaires et au grand public à Kourou et à Mana.

**Le 11 octobre 2014 à Mana pour
la visite de la centrale « au fil de l'eau »**

Observation céleste !

Parmi les événements « phares » de l'année dernière, citons les Nuits des étoiles organisées à Cayenne, Kourou, Saint Laurent, Rémire-Montjoly et Cacao par M. Luglia, enseignant référent pour le CNES. Le public est à chaque fois au rendez-vous pour se divertir et s'interroger derrière la lentille d'un télescope ou pour assister à des ateliers de théâtre sur le thème de l'astronomie. Au total 800 personnes ont bénéficié des animations sur les sites proposés.

► Pour la 7ème Nuit des étoiles, en partenariat avec le CNES-CSG, encore plus d'animations et de communes concernées !

**Le 30 septembre 2014 à Kourou pour
la Nuit des étoiles sur le front de mer !**

Au coeur des labos !

Le Campus Agronomique de Kourou, intégrant des équipes de plusieurs institutions telles que le CIRAD, AgroParisTech, INRA, avait accueilli 150 élèves du collège Omeba Tobo pour des ateliers scientifiques sur les thèmes du cacao et des arbres de Guyane. Suscitant l'intérêt des élèves aux enjeux de la recherche, parions que des vocations se sont révélées lors de ces rencontres...

► Pour cette nouvelle édition, l'IFREMER ouvrira ses portes aux scolaires pour faire découvrir les activités du biologiste marin sur le terrain et en laboratoire.

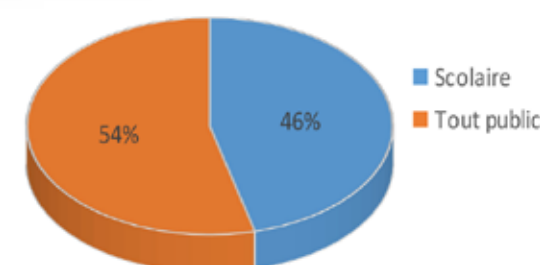


**Visite guidée au port de la Crique à Cayenne :
Durant 3 semaines pour les scolaires, le 11 octobre 2014 pour le grand public**

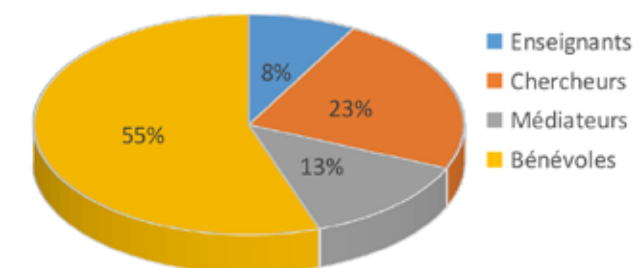


L'édition 2013 en chiffres

Fréquentation globale : 4 500 personnes



235 personnes impliquées



PORTEURS DE PROJETS

Recherche

Les chercheurs partent à la rencontre du public, diffusent leurs travaux et mettent à disposition des supports pédagogiques :

- Le CNRS pour des ressources documentaires dans les bibliothèques municipales et des interventions de chercheurs sur tout le territoire
- Le MNHN et Pronatura International pour une expédition scolaire aux îles du Salut, des conférences et cours
- La Réserve des Nouragues et l'EMAK pour une journée d'ateliers et une nuit des étoiles à Régina
- L'UMR Ecofog et son laboratoire des Substances Naturelles Amazoniennes pour une exposition à Carrefour Matoury
- L'IFREMER pour la découverte de la biologie marine à Cayenne
- La GIS IRISTA pour une exposition dans les bibliothèques municipales
- L'IRD pour une visite de laboratoires et une exposition à Cayenne
- L'INRAP pour des interventions de chercheurs
- L'ONF pour une sortie découverte sur un sentier à Saint Laurent

Entreprises

Les entreprises ouvrent leurs portes au public et aux scolaires, hébergent des événements, informent sur leurs projets :

- Le CNES-CSG pour des rencontres avec des ingénieurs de la base spatiale et les Nuits des étoiles
- Air Liquide Spatial Guyane
- Voltalia pour deux visites de site à Kourou et à Saint Laurent
- Zoo de Guyane pour un concours de dessin sur la zoologie
- Une saison en Guyane pour le lancement du concours « Une saison au Collège »
- Le bar des palmistes, Le café de la gare
- Cinémas : Eldorado, Le Toucan



PORTEURS DE PROJETS

Associations

Les associations font connaître leurs activités et accueillent tous les publics au sein de leurs établissements ou au cours de leurs itinérances :

- Sepanguy pour une journée scolaire à la Maison de la Nature à Sinnamary
- La Canopée des Sciences pour des missions itinérantes à Cayenne, Kourou, Cacao, Régina, Saint Laurent et Grand Santi
- Groupe d'entraide G.E.M. pour des activités en cuisine et en extérieur à Régina

Ecoles, collèges, lycées

Les établissements scolaires se mobilisent pour organiser des ateliers thématiques en classe et en font profiter le grand public :

- Les lycées Damas et Lama-Prévoit à Rémire-Montjoly, Eboué et Melkior-Garé à Cayenne, Monnerville à Kourou, Juminer à Saint Laurent pour des ateliers dans les spécialités Informatique et Sciences du Numérique
- Le lycée Juminer à Saint Laurent pour des ateliers sur les arthropodes
- Le lycée Damas à Rémire-Montjoly pour la Nuit des étoiles
- Le collège Grand Man Difou à Maripasoula pour la collecte de données dans un programme de recherche sur la macrofaune du sol
- Le collège Paul Jean-Louis à Saint Laurent pour des ateliers de mathématiques et de physique
- Le collège Justin Catayée à Cayenne pour des ateliers de lancements de fusées à eau
- Le collège Achmat Kartadinama à Grand Santi pour des ateliers sur les jardins et des conférences sur la botanique et la physique

FOCUS SUR DES ACTIONS

Venue d'un académicien pour l'année internationale de la Cristallographie

Vendredi 26 septembre dans les salons de la Mairie à Cayenne

Sébastien Balibar, physicien spécialiste de cryogénie et de matière condensée sera présent en Guyane pour la Fête de la Science du 25 septembre au 1 octobre, à Cayenne et à Kourou. A cette occasion, une conférence inaugurale « Climat, Energie, Chercheurs » se tiendra dans les salons de la Mairie de Cayenne. D'autres conférences sur le thème de la « Crie, Ô, Génie! » seront organisées pour les scolaires dans l'amphithéâtre de l'Université de Cayenne, à l'Institut Médico-Educatif Départemental Léopold Héder et pour le grand public.

Dimanche 28 septembre à l'Eldorado, Cayenne

D'autres événements seront organisés tels des rencontres de chercheurs en lien avec l'Exprimmentarium et les activités de recherche sur le territoire, à l'Eldorado à Cayenne, sur le front de mer à Kourou et sur des missions itinérantes.

Sciences et légendes content les étoiles à Régina

Vendredi 3 octobre à Régina

Une journée thématique est organisée par la réserve des Nourages, l'Ecomusée, la Canopée et le Lycée Léon Gontran Damas autour de l'Espace avec des animations pour les scolaires en journée et une nuit des étoiles avec des contes, des représentations théâtrales, des observations célestes et d'autres surprises.

Portes ouvertes aux sciences dans les bibliothèques municipales

Durant 3 semaines

La Bibliothèque Départementale de Prêt s'organise avec son réseau pour créer l'événement dans plus de 8 communes comme la bibliothèque Samuel «Bill» Mausel à Maripasoula, la médiathèque municipale Louis Bierge à Saint Georges. D'autres acteurs comme le GIS IRISTA, le CNRS, le GRAINE se mobilisent pour diffuser des supports grand public. Seront présentés des expositions, des ouvrages thématiques ainsi que des interventions autour de divers sujets scientifiques.

Les scolaires de Maripasoula participent à la recherche sur la biodiversité

du 13 au 17 octobre

Les élèves de 6ème et de CM1/CM2 travailleront ensemble autour de séances de recherche sur la biodiversité des lombrics. A l'aide de différents outils (pelles, arrosoirs, moutarde, bâche, clé de détermination), ils identifieront et dénombreront les différentes populations de vers de terre présentes dans le sol. Les résultats de l'étude seront utilisés par les 6ème en classe et envoyés à l'université de Rennes pour être exploités par l'équipe de recherche qui les encadre.

**Le programme complet
bientôt disponible sur**

www.ccsti973.fr





Ne perdez pas le fil

La FDS en direct avec la Canopée

La Canopée lance un appel à tous les passionnés des sciences !

Devenez reporter sur le terrain et rendez l'information accessible à tous en temps réel !

Vous avez envie de valoriser les événements de votre commune ? De communiquer sur les enjeux scientifiques présents sur le territoire ? Aidez-nous à faire vivre ce projet !

Participez aux événements et informez le grand public par des articles ou des vidéos relayant les sujets scientifiques. Visibilité garantie sur le site de la Canopée des Sciences.

N'hésitez pas à nous contacter !

La Newsletter

Culture Sciences Express

Découvrez la lettre d'information Culture Science Express !

Inscrivez-vous en envoyant une simple demande par mail à communication@ccsti973.fr



LA FDS 2014 sur PC, TABLETTE & SMARTPHONE



Connectez-vous partout pour rester informé de l'actualité « Fête de la Science 2014 »

Retrouvez en page d'accueil une file d'actualités regroupant toutes les actions de cette édition.

www.ccsti973.fr



**Coordination
régionale
en Guyane**

La Canopée des Sciences
Barbara ROBIN

Bureau 0594 2727 82
Mobile 0694 44 90 07
robin@ccsti973.fr