

Adhésion 2018

Archipel des Sciences vous invite à adhérer pour l'année 2018. La cotisation est de 30 €, 10 € pour les étudiants et 100 € pour les personnes morales.

Vous avez désormais la possibilité d'[adhérer en ligne](#) sur le site d'[Archipel des Sciences](#). Vous pouvez également télécharger le formulaire d'adhésion [ici](#).

Archipel des Sciences vous remercie de l'intérêt que vous porter à la culture scientifique, technique et industrielle.

Demandez le catalogue !

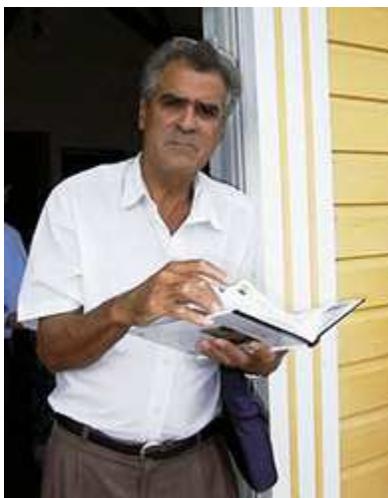


Archipel des Sciences vous présente son [catalogue](#) d'outils pédagogiques et ses possibilités d'animations à destination du public scolaire.

Depuis de nombreuses années, le Centre de Culture Scientifique, Technique et Industrielle (CCSTI) de Guadeloupe n'a cessé d'œuvrer dans le domaine de la culture scientifique. Les diverses thématiques qui sous-

Le scientifique du mois

Paul Bourgeois



Le Professeur Paul Bourgeois nous a quitté le mois dernier. Phyto-chimiste, professeur à l'Université des Antilles et de la Guyane, chercheur au Centre National de la Recherche Scientifique et spécialiste international reconnu de la chimie des substances naturelles, il n'a eu de cesse de dédier ses talents à la valorisation de la biodiversité et du patrimoine naturel ultramarin.

Diplômé de la Faculté des Sciences de Bordeaux, il obtient , en 1966, un Doctorat de 3ème cycle de

Physico-chimie structurale puis en 1970, un Doctorat d'Etat de Sciences Physiques avant d'être recruté comme Attaché puis Chargé de Recherches au CNRS jusqu'en 1973. En 1974, il rejoint l'Université des Antilles et de la Guyane où il est affecté comme Professeur, il restera en poste jusqu'en 2005, date à laquelle il sera nommé Professeur émérite.

Outre sa très grande implication dans de nombreuses fonctions pédagogiques, le Professeur Paul Bourgeois a joué un rôle particulièrement important dans le développement de la recherche à la Faculté des Sciences. Initiateur du premier laboratoire de recherches en chimie, et après avoir été un brillant chercheur spécialiste de la chimie du silicium, il s'est particulièrement investi dans la connaissance et la valorisation des ressources végétales de nos régions.

Directeur de 12 thèses de doctorat dont deux thèses d'Etat, il est l'auteur de plus de 70 publications dans des revues à comité de lecture dont la moitié concerne les plantes de la médecine traditionnelle de la Guadeloupe. Il a participé à une cinquantaine de communications dans des colloques ou séminaires, et à plus d'une vingtaine de notes techniques et d'articles de vulgarisation.

Le Professeur Bourgeois a également œuvré à la recherche scientifique régionale en occupant pendant 10 années le poste de Délégué Régional à la Recherche et à la Technologie et en permettant le rapprochement entre l'Université et les entreprises locales. L'exemple du développement de l'entreprise **Phytobokaz** en est une très belle illustration. Forts de leurs expériences communes et de leur complémentarité, Paul Bourgeois et Henry Joseph, Pharmacien et Docteur en Pharmacognosie, décident en 2005 de s'associer pour fonder l'entreprise **Phytobokaz**. Leur but est de concevoir, fabriquer, produire et commercialiser des produits d'hygiène et de santé issus de leurs travaux de recherche. Le Professeur Paul Bourgeois a dans l'entreprise un rôle de conseil et d'expérimentation de nouveaux produits (recherche et développement). Dans ce cadre, la rédaction de monographies scientifiques concernant deux plantes tropicales ont été réalisées et permis que ces deux plantes entrent pour la première fois dans la pharmacopée française.

Le Professeur Paul Bourgeois s'est beaucoup impliqué dans la vie universitaire. Il a été membre de différents Conseils de l'Université pendant plus de dix ans. Directeur de l'UFR SEN de 1981 à 1986, il a également été Chargé de mission pour la mise en place du département de génie biologique de l'IUT à Saint Claude. Il a permis l'accueil de la première promotion d'étudiants en 1999 et a assuré la direction de ce département pendant 2 années.

Le Professeur Paul Bourgeois, brillant chimiste, médaillé de bronze du CNRS, titulaire de l'Ordre National du Mérite et Commandeur des Palmes Académiques, était aussi un homme passionné par la recherche et un travailleur acharné qui forçait le respect de chacun.

Le Professeur Paul Bourgeois a également œuvré pour la culture scientifique en Guadeloupe. Il fût Vice-

Président d'**Archipel des Sciences** pendant plusieurs années.

Exposition "Initiation à l'astronomie"

Cette exposition réalisée par **Archipel des Sciences** initie le public aux bases de l'astronomie : le système solaire, les objets de l'univers, les éclipses, les instruments d'observation et l'histoire de l'astronomie.



Actualités

• Evènements à venir

- Mercredi 12 décembre 2018, 18h - Pointe de la Grande Vigie, Anse-Bertrand : [Observation du ciel nocturne](#) - Tout public
- Dimanche 16 décembre 2018 : [La comète Wirtanen frôle la Terre.](#)
- 20/21 janvier 2019 : [Eclipse totale de Lune.](#)
- Vendredi 22 Février 2019 : [Robotique First 2019](#)

Pour sa cinquième édition dans notre académie, le concours FLL Robotique First est rattachée à la [First Lego League France](#).



Cette année, **14 équipes guadeloupéennes, 1 équipe de Saint-Martin et 1 équipe de Guyane** participeront à la compétition :

- Collège Appel de 18 Juin (Lamentin)
- Collège Archipel des Saintes (Terre-de-Haut)
- Collège Charles de Gaulle (Morne-à-l'Eau)
- Collège Front de Mer (Pointe-à-Pitre)
- Collège Germain Saint-Ruff (Capesterre-Belle-Eau)

- Collège de Grand-Bourg
- Ecole Joseph Théodore Faustin (Les Abymes)
- Ecole Massabielle II (Baie-Mahault)
- Collège Matéliane (Baie-Mahault)
- Collège Maurive Satineau (Baie-Mahault)
- Lycée des Métiers Paul Lacavé (Capesterre-Belle-Eau)
- Collège Mont des Accords (Saint-Martin)
- Collège de Port-Louis
- Collège du Raizet (Les Abymes)
- Collège de Guyane

Le but d'un tel projet est, d'une part, de contribuer à l'éveil des jeunes esprits aux sciences et à la technologie en plus de susciter des vocations, et, d'autre part, de contribuer au renforcement des activités de CSTI liées aux nouvelles technologies.

En orbite est le défi FLL 2019. Que faut-il pour vivre dans une station spatiale ou voyager vers une autre planète ? Est-ce que votre équipe est capable de créer des solutions innovantes qui nous amèneront sur Mars ? Nous pouvons tellement apprendre en tentant de surmonter les défis que présente l'exploration spatiale, il faut juste se tenir prêt à aller **En orbite** et au-delà.



• **Evènements passés**

- *Lundi 12 au dimanche 18 novembre 2018* : [Fête de la Science](#)



La **Fête de la Science 2018** s'est déroulé en Guadeloupe du *12 au 18 novembre* en partenariat avec la [Route du Rhum Destination Guadeloupe](#). Il s'agissait de dates communes à l'Outre-mer.



Les thématiques de cette 27^{ème} édition étaient “*la mer*”, “*la navigation*” et “*idées reçues, esprit critique et démarche scientifique*”.

Cette année, la coordination régionale organisait la mise en place de **2 villages des sciences** : l'un sur le **Campus de Fouillole à Pointe-à-Pitre**, l'autre à **Basse-Terre**. Le village de Basse-Terre a accueilli plus de 1200 élèves et environ 200 personnes tout public. Le village de Pointe-à-Pitre a accueilli près de 3200 élèves et environ 350 personnes tout public.

La Fête de la Science en Guadeloupe est coordonnée par **Archipel des Sciences** sous l'égide de la *Délégation Régionale à la Recherche et la Technologie (DRRT)* et du *Conseil Régional*.

[Voir les photos.](#)

Blog Archipel des Sciences



[Visitez le Blog Archipel des Sciences](#)

A la une ce moi-ci :

[Réchauffement climatique : est-il encore possible d'éviter le pire ?](#)



Site



E-mail



Facebook



Google+



YouTube