



## *Adhésion 2019*

**Archipel des Sciences** vous invite à adhérer pour l'année 2019. 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*

**Alex Méril**

1953 - 2019



**Le Professeur Alex Méril, Vice-Président du Pôle Universitaire Régional de la Guadeloupe, nous a quittés le 26 janvier dernier. Récemment promu au grade de chevalier de l'ordre des palmes académiques, le Professeur Méril était un bâtisseur de l'Université des Antilles.**

Le Professeur Alex Méril a débuté sa carrière à l'Université de Bordeaux 1, où il a soutenu sa thèse de doctorat de troisième cycle. Nommé en février 1986 Maître de conférences à l'Université des Antilles et de

la Guyane (UAG), il a continué à se consacrer à la recherche en mathématiques dans le cadre de nombreux séjours au sein d'universités des Etats-Unis. En septembre 1986, il soutient sa thèse de doctorat d'état à l'Université de Bordeaux 1.

Professeur à l'UAG depuis Septembre 1988, il est devenu Professeur de 1ère Classe en Septembre 2005 puis Professeur de Classe Exceptionnelle depuis Septembre 2012. Il a atteint le dernier échelon de cette classe en 2018.

Durant dix ans, le Professeur Alex Méril a été président de la Commission de Spécialistes de Mathématiques de l'UAG. Il fut également directeur du département de Mathématiques durant 4 ans et Directeur du laboratoire de Mathématiques durant trois ans.

Membre du Jury de l'agrégation interne de mathématiques de 1994 à 1998, il mis en place une préparation à l'agrégation interne de mathématiques en Guadeloupe, en Martinique et en Guyane. Il a été successivement membre du Jury du Capes externe de mathématiques (2000- 2004), de l'Agrégation externe de mathématiques (2005-2008 & 2015-2018)

A l'origine de la création de l'Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques (IREM) des Antilles-Guyane, il fut directeur de cet institut de 1992 à 1995, puis à nouveau en 2004-2005. Durant cette période fut créé le rallye de mathématiques des Antilles et de la Guyane sur trois niveaux (primaire, collège et lycée).

Le professeur Alex Méril fut Doyen de l'UFR de Sciences Exactes et Naturelles en Mars 2005, mandat qui sera renouvelé en 2010 jusqu'en avril 2015. Il fut chargé de mission pour la création d'une Ecole d'Ingénieur à l'UAG. Avec ses collaborateurs, il a obtenu l'habilitation du Ministère. Cette habilitation fut renouvelée en 2015 et le demeure à ce jour.

En Décembre 2017, à l'issue d'un vote plébiscitant sa candidature, le professeur Alex Méril a été élu Vice-Président du Pôle Universitaire Régional de la Guadeloupe.

Le professeur Alex Méril a, par ailleurs, permis la tenue du village des sciences sur le campus de Fouillole lors de la Fête de la Science 2018.



Inauguration du village des sciences à Fouillole en novembre 2018.

## Planétarium

Levez les yeux et mettez la tête dans les étoiles grâce à ce **planétarium gonflable**. Son planétaire de type "Cosmodyssée IV" permet de visualiser le Soleil, la Lune, les planètes du système solaire, la voie lactée et jusqu'à 1500 étoiles de toutes les latitudes !

La projection reproduit fidèlement le ciel à l'œil nu avec la Voie Lactée. D'autres objets du ciel peuvent être positionnés selon les éphémérides passés ou à venir que l'on souhaite visualiser.

La coupole peut accueillir **20 à 22 personnes** pour les séances de projection. Ses dimensions sont : diamètre de 5 m ; hauteur d'environ 3 m. Il faut donc prévoir au moins 3 m de hauteur sous plafond pour une utilisation optimale. Le dôme est ignifugé et garanti pour une utilisation en salle. Les séances ne seront, **en aucun cas, réalisées en extérieur**.



## Actualités

- **Evènements à venir**

- *Vendredi 16 février 2019* : [Olympiades de Chimie](#)



- *Vendredi 22 Février 2019* : [Robotique First 2019](#)

Pour sa quatrième édition sur le territoire guadeloupéen, 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.



- Samedi 23 février 2019, 17h - Spot de kitesurf, Anse du Belley, Sainte-Anne : [Observation du ciel nocturne](#) - Exclusivement réservé aux adhérents d'**Archipel des Sciences**.
- 7 au 9 mars 2019 : [Stage d'initiation à l'astronomie Petite Ourse](#)

Les Francas et **Archipel des Sciences** organisent une formation **Petite Ourse** du 7 au 9 mars 2019 à l'école Raphaël Jolivière. Il s'agit d'une initiation à l'astronomie destinée aux **enfants de 9 à 13 ans** sur 3 jours, avec 2 soirées d'observation du ciel. La présence des parents est obligatoire.

Tarif : 80 €

Info line : 0590.91.06.36 (Francas) et 0590.25.80.48 (**Archipel Des Sciences**).

• **Evènements passés**

- 20/21 janvier 2019 : [Eclipse totale de Lune](#).

## Blog Archipel des Sciences



[Visitez le Blog Archipel des Sciences](#)

A la une ce moi-ci :

[La vie sur Terre viendrait de la collision qui a donné naissance à la Lune](#)



[Site](#)

[E-mail](#)

[Facebook](#)

[Google+](#)

[YouTube](#)