



## *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*

### **Jean-Luc Gourdine**

**Ingénieur de recherche à l'unité de zootechnie, INRA**



Ses premiers contacts avec l'INRA Antilles-Guyane remontent à son stage de fin d'études encadré par Michel Naves et Alberto Menendez-Buxadera. A cette époque, il travaille sur l'analyse de croissance chez la vache créole. Plus tard, il choisit de s'inscrire en thèse et étudie – toujours à l'INRA – les facteurs limitant les performances de reproduction en milieu tropical humide sur truie, en compagnie de David Renaudeau et Jean-Pierre Bidanel. C'est pour lui l'occasion de se livrer à de nombreuses analyses de données.

En 2006, Jean-Luc intègre l'INRA sur un poste d'ingénieur de recherches. Puis, durant sa période post-doctorante, il travaille en Suède, à l'université d'Uppsala, dans le cadre du projet européen QPorkChains sur la durabilité des systèmes porcins.

De retour en Guadeloupe, en parallèle à ses travaux sur la variabilité génétique du porc, il s'intéresse à la conception et à l'évaluation des systèmes de production de porc en milieu tropical. En outre, il donne des cours à l'université des Antilles sur l'utilisation d'outils mathématiques en biologie et participe à l'encadrement d'étudiants en thèse.

Jean-Luc œuvre aux côtés d'éleveurs et de l'association SOS PIG, pour la préservation du porc créole. Dans son carnet d'adresses figurent aussi bien des chercheurs de l'INRA à Rennes, Toulouse, Jouy-en-Josas, que de Cuba, du Venezuela, de Colombie, du Danemark et de Suède. Il a ainsi l'occasion de participer à de nombreux congrès au cours desquels il présente ses travaux sur la génétique de l'adaptation au chaud et sur le porc créole.

Source : Trans-Faire/INRA Antilles-Guyane



## Exposition "La machine Terre"

Cette exposition, réalisée en collaboration avec l'OVSG-IPGP, présente la **dynamique interne de la Terre**, et les **mouvements de la croûte terrestre** qui en découlent (mouvements divergents, convergents, coulissants). Plus connus sous le nom de **tectonique des plaques**, ces mouvements sont à l'origine des catastrophes telles que les **séismes**, les **éruptions volcaniques** ou encore les **tsunamis**.

Cette exposition peut être accompagnée des expositions "[Quand la terre tremble...](#)" et "[Le volcanisme](#)".



## Actualités

- *Evènements à venir*

- 7 au 9 Mars 2019 – école Raphaël Jolivière, Pointe-à-Pitre : [Initiation à l'astronomie "Petite Ourse"](#)
- Jeudi 14 Mars 2019 : [Caribe Wave](#)



Le 14 mars, la Guadeloupe va participer à un exercice international de sécurité civile sur le risque tsunami, intitulé « Caribe Wave ». Toutes les informations et consignes de sécurité pour se préparer à ce risque majeur.

- Samedi 6 Avril 2019 – Plage de la Perle, Deshaies : [Observation du ciel nocturne](#) - **Exclusivement réservé aux adhérents d'Archipel des Sciences.**
- Mercredi 17 avril 2019 - Lycée Charles Coeffin, Baie-Mahault : [Olympiades de Sciences de l'Ingénieur](#)

• **Evènements passés**

- Samedi 23 Février 2019 – Spot de kitesurf, Anse du Belley, Sainte-Anne : [Observation du ciel nocturne](#)
- Vendredi 22 Février 2019 - Palais des Sports Laura Flessel, Petit-Bourg : [Robotique First 2019](#)



La compétition Robotique First Guadeloupe 2019 qui s'est déroulée vendredi 22 février au Palais des Sports Laura Flessel à Petit-Bourg a connu un franc succès.

L'équipe du **collège Germain Saint-Ruff à Capesterre-Belle-Eau** s'est démarquée des autres en se hissant à la première place et en remportant ainsi le **Prix de l'Académie**.

**16 établissements scolaires** participaient à la compétition. Voici le **palmarès** :

- **Prix de l'Académie** : *Collège Germain Saint-Ruff* – Capesterre-Belle-Eau
- **Prix des valeurs fondamentales** : *Collège Maurice Satineau* – Baie-Mahault
- **Prix du meilleur projet** : *Ecole Joseph Théodore Faustin* – Les Abymes
- **Prix du meilleur coach** : *Collège Gaston Calmet* – Grand-Bourg
- **Prix du meilleur design** : *Collège Appel du 18 juin* – Lamentin
- **Prix du meilleur robot** : *Collège Charles de Gaulle* – Morne-à-l'Eau
- **Prix du meilleur stand** : *Collège de Guyane*
- **Prix spécial du jury** : *Ecole Massabielle II* – Baie-Mahault

[Voir les photos de la compétition.](#)

L'équipe du **collège Germain Saint-Ruff** participera à la **finale nationale samedi 23 mars 2019 à Saint-Jean-Bonnefonds près de Saint-Etienne.**

Une sélection guadeloupéenne participera à la **World Festival FIRST Championship à Houston (Texas, Etats-Unis) du 17 au 20 avril 2019.**

## ***Blog Archipel des Sciences***



[Visitez le Blog Archipel des Sciences](#)

A la une ce moi-ci :

[Les gaz sous-marins pourraient faire bouillir la Terre !](#)



Site



E-mail



Facebook



Google+



YouTube