



## *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 portez 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*

### **Claudie Haigneré**



**Claudie Haigneré, née le 13 mai 1957 au Creusot, est une scientifique, spationaute et femme politique française, présidente d'Universcience entre 2010 et 2015, actuellement ambassadrice et conseillère auprès du directeur général de l'ESA. Elle a été la première femme française dans l'espace.**

Claudie Haigneré obtient son baccalauréat à quinze ans. Médecin rhumatologue, spécialiste en médecine aéronautique, elle est docteur en neurosciences. Elle est en outre membre de l'Académie des

technologies, du conseil scientifique de l'Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques (OPECST), de l'Académie des sports et membre libre de l'Académie des sciences d'outre-mer.

Au sein de la Clinique de rhumatologie du service de réadaptation de l'hôpital Cochin à Paris, Claudie Haigneré exerce pendant huit ans une activité médicale. Pendant six ans, au Laboratoire de physiologie neuro-sensorielle du CNRS à Paris, elle prépare des expériences scientifiques dans le domaine de la physiologie humaine et effectue des recherches sur l'adaptation des systèmes sensori-moteurs en microgravité. De 1990 à 1992, Claudie Haigneré, responsable des programmes de physiologie et de médecine spatiale à la Division « Sciences de la Vie » du CNES à Paris, participe aux orientations de la recherche spatiale dans ce domaine en étroite collaboration avec les laboratoires français et internationaux. Elle assure, de 1989 à 1992, la coordination scientifique de la mission franco-russe Antares pour les expériences des sciences de la vie.

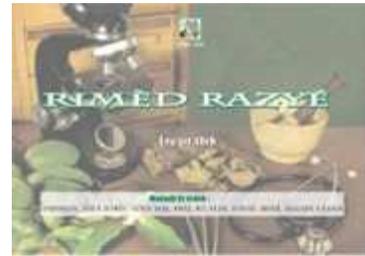
Après onze années de sélection, Claudie Haigneré commence le 17 août 1996 un vol de seize jours à bord de la station orbitale russe Mir dans le cadre de la mission franco-russe Cassiopée pour effectuer de nombreuses expériences médico-physiologiques, techniques et biologiques. En mai 1998, elle rejoint la cité des étoiles comme astronaute suppléante pour la mission franco-russe Perseus qui débute, en février 1999, à bord de Mir. Elle suit un entraînement complet d'ingénieur de bord de la station et de cosmonaute sauveteur de vaisseau Soyouz. En novembre 1999, elle est intégrée à l'Agence spatiale européenne (ESA) et rejoint le Corps européen des astronautes à Cologne en Allemagne. En janvier 2001, elle rejoint à nouveau la cité des étoiles pour un entraînement de neuf mois pour la mission Andromède. Première astronaute française à voler à bord de la Station spatiale internationale (ISS), Claudie Haigneré, ingénieur de bord n° 1, réalise un programme expérimental dans les domaines de l'observation de la Terre, de l'étude de l'ionosphère, des sciences de la vie ainsi que des sciences de la matière.

Claudie Haigneré intègre le gouvernement Jean-Pierre Raffarin pendant deux mandats : de juin 2002 à mars 2004, ministre déléguée à la Recherche et aux Nouvelles technologies et de mars 2004 à mai 2005, ministre déléguée aux Affaires européennes.

Le 4 décembre 2009, Valérie Pécresse, ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, et Frédéric Mitterrand, ministre de la Culture et de la Communication, nomment Claudie Haigneré administratrice provisoire du nouvel établissement public issu du rapprochement entre le Palais de la découverte et la Cité des sciences et de l'industrie appelé Universcience. En 2015, elle retourne à l'ESA.

***Livret "Rimèd Razié"***

Rimèd Razié est un guide d'utilisation des plantes médicinales des



## Actualités

- **Fête de la Science 2018 : Appel à projets**



La 27ème édition de la **Fête de la Science** se déroulera en Guadeloupe du **12 au 18 novembre 2018** en partenariat avec la [Route du Rhum Destination Guadeloupe](#).



Les projets peuvent être déposés sur le site d'[Archipel des Sciences](#) jusqu'au 8 juin.

- **Evènements à venir**

- 1er au 3 juin 2018 : [Rendez-vous aux jardins](#). **Archipel des Sciences** s'associe à la Mairie de Petit-Bourg sur la thématique "Jardins éphémères de la Place de la Mairie".
- Samedi 23 juin 2018, 18h - Retenue d'eau de Gaschet, Port-Louis : [Observation du ciel nocturne](#) - **Tout public**.
- Mercredi 27 juin 2018, 9h30 à 17h - Agrothèque : [Séminaire sur Mars](#) - **Exclusivement réservé aux adhérents d'Archipel des Sciences**.

- **Evènements passés**

- Vendredi 25 mai 2018 - Médiathèque du Lamentin : [Observation du ciel nocturne](#)
- Lundi 7 mai 2018 - Palais des Sports Laura Flessel, Petit-Bourg : [Robotique First 2018](#).



La compétition Robotique First Guadeloupe 2018 qui s'est déroulée lundi 7 mai au Palais des sports Laura Flessel à Petit-Bourg a connu un franc succès.

L'équipe de l'école élémentaire **Robert Narayanin à Port-Louis** s'est démarquée des autres en se hissant à la première place et en remportant ainsi le **Prix de l'Académie**.

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

- **Prix de l'Académie** : *Ecole élémentaire Robert Narayanin* – Port-Louis
  - **Prix des valeurs fondamentales** : *Collège Saint John Perse* – Les Abymes
  - **Prix du meilleur projet** : *Collège Rémy Nainsouta* – Saint-Claude
  - **Prix du meilleur coach** : *Collège Appel du 18 juin* – Lamentin
  - **Prix du meilleur design** : *Collège Alexandre Macal* – Saint-François
  - **Prix du meilleur robot** : *Collège Front de Mer* – Pointe-à-Pitre
  - **Prix du meilleur stand** : *Collège Félix Eboué* – Petit-Bourg
  - **Prix spécial du jury** : *Collège Nestor de Kermadec* – Pointe-à-Pitre
- *Lundi 7 mai 2018 - Palais des Sports Laura Flessel, Petit-Bourg* : [Olympiades de Sciences de l'ingénieur 2018](#).



Les **Olympiades de Sciences de l'Ingénieur** est un concours national annuel, organisé par

l'UPSTI, ouvert aux lycéens des classes de première et de terminale des séries S et STI2D. Le travail s'effectue par équipe. Chacune d'entre elles est constituée de deux à cinq lycéens, encadrés par un ou deux enseignants. Les projets réalisés par les équipes devront intégrer des travaux expérimentaux pluri-technologiques dans le domaine des Sciences de l'Ingénieur.

Pour la première fois, l'[Académie de Guadeloupe](#) et **Archipel des Sciences** organisaient les Olympiades de Sciences de l'Ingénieur en Guadeloupe. 4 équipes participaient. Voici les **palmarès** :

1. *Lycée Charles Coeffin, Baie-Mahault* – Projet : lanceur de balle de ping-pong
2. *Lycée Yves Leborgne, Sainte-Anne* – Projet : drone secouriste
3. *Lycée Raoul Georges Nicolo, Basse-Terre* – Projet : clavier scientifique bluetooth

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



[Visitez le Blog Archipel des Sciences](#)

A la une ce moi-ci :

[Des jets de vapeur d'eau s'échapperaient d'une lune de Jupiter](#)



Site



E-mail



Facebook



Google+



YouTube