



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 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

Cheick Modibo Diarra



Modibo Diarra est le fils d'un commis de l'administration coloniale ; ce dernier a quatre femmes et trois enfants. Après l'indépendance du Mali, il est déporté pour des motifs politiques. Le jeune Modibo grandit donc sans son père, où il alterne ses études à l'école et les travaux des champs. Il exerce plusieurs « petits métiers », comme vendeur de colliers dans la rue ou encore gérant de boîte de nuit.

Après avoir obtenu son baccalauréat au Mali au lycée technique de Bamako, Modibo Diarra étudie les mathématiques, la physique et la mécanique analytique à Paris à l'université Pierre-et-Marie-Curie (grâce à une bourse), à l'École centrale, puis l'ingénierie aérospatiale aux États-Unis à l'université Howard (Washington D.C.). Débarqué en 1979, c'est par hasard qu'il intègre cette dernière université : plus jeune,

Modibo s'était juré de ne jamais mettre les pieds dans l'Amérique de la ségrégation raciale. « Un de mes copains voulait s'inscrire à l'université Howard à Washington, raconte-t-il, toujours amusé en évoquant l'épisode. Il m'a demandé de l'accompagner. Il mettait du temps à remplir son dossier, alors comme je m'ennuyais j'ai aussi rempli un dossier. Je parlais à peine l'anglais ». Deux mois plus tard, alors qu'il est retourné en France, Cheick Diarra reçoit une lettre de l'université, on l'attend ». Il sera ensuite professeur dans cette même université.

Modibo Diarra est recruté en 1984 par le Jet Propulsion Laboratory (JPL, 5 000 agents, situé à Pasadena en Californie) de la NASA (18 500 agents) où il participe à différents programmes : Magellan vers Vénus, Ulysse vers les pôles du Soleil, Galileo vers Jupiter et Mars Observer et Mars Pathfinder vers la planète Mars. Il est directeur du programme éducatif *Mars Exploration Program Education and Public Outreach* (« Mars Outreach ») de la NASA. Ce programme vise à mieux impliquer le grand public et les différents milieux éducatifs dans la diffusion des informations et des images de la NASA. En 1993, Cheick Diarra nomme des correspondants du JPL à l'étranger pour le Mars Outreach, dont un Français, Olivier de Goursac qui le fera connaître auprès du grand public et des télévisions en France peu après l'atterrissage de la sonde Pathfinder sur Mars, lors du 1^{er} festival de l'aéronautique de Megève (7-13 juillet 1997) et où Cheick Diarra sera l'un des invités-vedettes. En 1996, il développe avec son équipe le site Internet de la NASA.

En 1999, il obtient de la NASA de travailler à mi-temps ce qui lui permet de se consacrer au développement de l'éducation en Afrique en créant notamment une fondation, la Fondation Pathfinder pour l'éducation et le développement.

En 2002, il prend un congé sabbatique afin de développer au Mali à Bamako un laboratoire de recherche sur l'énergie solaire.

Il reçoit, en novembre 2011, à l'occasion de la 4^e édition du forum international MEDays à Tanger le prix MEDays de l'Éducation pour saluer son initiative du lancement de la première université virtuelle africaine.

Organisateur du Forum mondial sur l'éducation à Dakar en avril 2000 et du Forum sur l'Afrique au Siège de l'Unesco en novembre 2001, Cheick Modibo Diarra est « ambassadeur de bonne volonté » pour cette même organisation. Il a été le premier président de l'université virtuelle africaine basée au Kenya, qu'il a quitté en 2005 pour cofonder l'Université Numérique Francophone Mondiale.

Le 20 février 2006, Microsoft annonce la nomination de Cheick Modibo Diarra au poste de président de Microsoft Afrique ; ses bureaux sont à Bamako et Johannesburg (Afrique du Sud).

Exposition "Espèces en danger de la mer des Caraïbes"

La **Caraïbe** est classée parmi les **quatre régions du monde prioritaires** pour leur patrimoine de biodiversité. Elle est le **lieu de vie de centaines d'espèces** qui vivent dans la mer où elles se reproduisent et s'alimentent. Certaines espèces sont en péril d'extinction, comme les tortues marines, le lamantin, le lambi qui sont des emblèmes forts de la Caraïbe avec la langouste royale, les mérours, le requin baleine, l'espadon, les hippocampes et les coraux.

Cette exposition présente trois espèces en danger : les **coraux**, le **lambi** et les **tortues**.



Actualités

- **Fête de la Science 2019**



La 28^{ème} édition de la Fête de la Science se déroulera en Guadeloupe du **9 au 17 novembre 2019**. La thématique choisie est "*Racontez la Science, Imaginez l'Avenir*". En complément, la coordination régionale a retenu la thématique "*Racontez l'Avenir, Imaginez la Science*".

La coordination régionale de la **Fête de la Science en Guadeloupe** organise pour l'édition 2019 **deux concours** d'anticipation ou de science-fiction à destinations des scolaires et des étudiants sur le thème "*Racontez la science, imaginez l'avenir*" ou "*Racontez l'avenir, imaginez la science*" :

- **concours de bandes dessinées,**
- **concours de nouvelles.**



Les concours sont destinés aux quatre catégories suivantes :

- catégorie 1 : CM1, CM2 et 6^{ème},
- catégorie 2 : 5^{ème}, 4^{ème} et 3^{ème},
- catégorie 3 : 2^{nde}, 1^{ère} et terminale,
- catégorie 4 : étudiants (< 27 ans).

La **date limite d'inscription** aux concours est fixée au **1^{er} octobre 2019**.

Les bandes dessinées et les nouvelles seront à envoyer **jusqu'au 17 octobre 2019 minuit au plus tard** à l'adresse suivante :

contact@archipel-des-sciences.org

[Pour en savoir plus...](#)

● **Evènements à venir**

- *A partir de septembre 2019* : Appel à candidature [Robotique First 2020](#). La thématique est *City Shaper*.
- *Lundi 11 novembre 2019* : [Transit de Mercure](#) visible en totalité sur le territoire guadeloupéen.

● **Evènements passés**

- *Samedi 20 juillet 2019, 8h30* - Archipel des Sciences, Rue de la République, Lamentin : [Assemblée Générale d'Archipel des Sciences](#).

Blog Archipel des Sciences



[Visitez le Blog Archipel des Sciences](#)

A la une ce moi-ci :

[Voie lactée : Gaia confirme une collision géante il y a 10 milliards d'années](#)



Site



E-mail



Facebook



Instagram



YouTube