



RÉGION ACADÉMIQUE GUADELOUPE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Les Abymes, le vendredi 12 novembre 2021

Délégation Académique à l'éducation Artistique et à l'Action Culturelle

Affaire suivie par :
Carlos CRUZ
DRAAC
Tél : 0590 47 8218
Mél : carlos.cruz@ac-guadeloupe.fr

Parc d'activités la Providence
ZAC de Dothémare BP 480
97183 Les Abymes Cedex

La rectrice de région académique
Rectrice d'académie
Chancelière des Universités
Directrice Académique des Services de
l'Éducation Nationale

à

Mesdames, Messieurs les inspecteurs
Mesdames, Messieurs les proviseurs,
Mesdames, Messieurs les principaux,
Mesdames, Messieurs les enseignants

Objet : Concours de robotique : Robotique FIRST

Notre Académie participera pour sa sixième année consécutive au concours international de robotique F.I.R.S.T. (Favoriser l'Inspiration et la Reconnaissance des Sciences et de la Technologie) en partenariat avec l'association « Archipel des sciences ».

La volonté de son créateur en 1989, l'inventeur Dean KAMEN en 1989 est de montrer aux jeunes que la vie d'ingénieur et de chercheur peut être intéressante et enrichissante. L'objectif du concours Robotique F.I.R.S.T est donc d'éveiller l'intérêt des **jeunes de 9 à 14 ans** aux sciences et à la technologie à une étape de leur vie où ils en sont encore à choisir ce qu'ils feront plus tard.

Constitués en groupe de 8 à 10 élèves, chaque équipe devra choisir un problème à résoudre, sur lequel elle fera des recherches, concevra sa propre solution innovante et partagera son expérience avec les autres.

Cette année, le défi de la Ligue LEGO FIRST s'appelle CARGO CONNECTE. Les jeunes découvriront la façon dont les marchandises sont transportées, triées et livrées à leurs destinations. Les systèmes de transport étant de plus en plus sollicités, les jeunes doivent repenser la façon dont les marchandises sont transportés d'un endroit à un autre.

Vous trouverez en annexe, et sur [le site de la DAAC](#), (rubrique CSTI) toutes les informations relatives à ce concours.

Les inscriptions s'effectueront en ligne – **avant le 15 décembre** - par le lien suivant :

<https://forms.gle/6xBCSD6omc5iwTyW7>