

Actualité - Éducation / Santé / Environnement

KOUROU & RÉMIRE-MONTJOLY

Rendez-vous sur Mars pour les collégiens

Serge RAVIN

Vendredi 27 janvier 2017



Lenny Étienne et Jamyl Glemm derrière leurs ordinateurs, mardi à l'Espé (SR)

Des élèves d'Agarande et de Néron ont participé à un jeu scientifique, mardi, avec des élèves d'autres territoires. L'objectif est de développer l'usage de la robotique.

Pauline Adam, en classe de 5e, a épousé le rôle de chef de communication. Lenny Étienne, lui aussi en 5e, est chef de projet. Jamyl Glemm, en 6e, est chef de programmation. Cette équipe, issue des collèges Henri-Agarande de Kourou et Reeberg-Néron de Rémire-Montjoly, a participé mardi à une épreuve de robotique spatiale, au siège de l'Espé (ex-IUFM), à Cayenne.

Les collégiens se sont retrouvés derrière leurs écrans d'ordinateurs en même temps que des élèves de Martinique, du Mexique, du Canada, de Suisse et de Sainte-Lucie. Tous collaboraient en vue d'un même objectif : permettre à l'ensemble de leurs robots (un par territoire) de se regrouper à un même endroit, sur une carte figurant la planète Mars.

Le problème à résoudre pour la Guyane consistait à libérer un robot bloqué en le poussant avec un autre robot venu à son aide. Les deux robots devaient atteindre ensuite, par un chemin déterminé, les emplacements qui leur avaient été assignés. À 15 h 30, heure de fin du jeu, toutes les équipes avaient réussi leur mission.

UN TRAVAIL À DISTANCE

Ce jeu a été lancé par l'Inria (Institut national de recherche en informatique et en automatique) et par l'école polytechnique de Lausanne, en Suisse. Son but, outre pédagogique, est de développer l'usage de la robotique. Les élèves ont travaillé à distance sur ce projet. Pendant l'épreuve, chacun pouvait observer, sur son écran, la progression des robots des autres équipes.

Olivier Hommand, vice-président délégué au numérique à l'Université de Guyane, est satisfait de cette première. Il regrette toutefois « l'évolution timide du numérique dans les établissements scolaires »

Sur le même sujet

« L'enseignement va droit dans le mur »



Thèmes :

ENSEIGNEMENT

Exercice alerte attentat à l'école des Citronniers



Thèmes :

ENSEIGNEMENT
