

Robotique First : première réussie !

CONCOURS. Il s'agissait de la première édition, mais « Robotique First Martinique » deviendra une institution. L'équipe des collégiens du Centre a remporté la victoire qui les a menés hier en Guadeloupe.

eulement trois équipes ont concouru mais une belle et bruyante ambiance s'est emparée du Palais des congrès de Madiana la semaine dernière. La Robotique First Martinique y a pris ses aises toute la matinée. La Robotique est une compétition internationale, à laquelle 275 000 jeunes participent à travers le monde, au moyen de quelques valeurs fondamentales et d'un kit Lego First. Pour un néophyte (ce que tout le monde ou presque

était lors de cette première), la logique et les principes du concours sont difficiles à saisir de prime abord. Il faut, avant-tout, comprendre qu'il ne s'agit absolument d'une guéguerre entre robots, mais que la robotique est un prétexte pour faire évoluer les collégiens; autour d'un projet pluridisciplinaire qui les pousse à travailler ensemble. Les trois axes de la compétition, sur lesquels les collégiens sont appréciés par un jury sont les suivants : les valeurs fondamentales (la cohésion, le respect mutuel

et le fair-play); le projet de recherche (les équipes recherchent un problème de la vie réelle en lien avec le thème de la saison et proposent une solution innovante); le jeu du robot les équipes conçoivent, programment et testent un robot devant relever des missions. Cette année, le thème était : « Les animaux, nos alliés ». Au niveau des collèves, la participation des jeunes se fait à travers les cours de technologies et les ateliers de robotique. Les nouveaux programmes du ministère



C'est l'équipe du centre qui l'a emporté et qui disputera une nouvelle coupe cette semaine en Guadeloupe. Les prochaines étapes : Montréal et, pourquoi pas, Las Vegas !

de l'Éducation nationale intègrent d'ailleurs la robotique et la programmation, en technologie et en mathématiques.

Ce projet est piloté par le Carbet des sciences, en partenariat avec la Fondation

Claude Emmanuel Blandin, l'Académie, le Rotary et le Rotaract.

C.Everard

Les collégiens d'Edouard Glissant, Place d'Armes II et Petit Manoir ont formé une équipe redoutable. Leur projet de recherche était axé sur les manitous : comment leur éviter d'être des victimes de la route? Ils ont ensuite récupéré plus de points que les autres grâce à leur robot.



Les collégiens d'Edmond-Lucien-Valard, du Saint-Esprit, ont passionné le jury par leur sketch, leur aplomb et leur implication. Le dauphin était au centre de leur projet de recherche. Leur robot a aussi effectué de jolies performances.

La matoutou falaise a reçu toutes les attentions des collégiens de Sainte-Marie et du Gros-Morne pour leur projet de recherche. Toutefois, ils ont perdu leur programme juste avant la compétition mais ont eu grand le mérite d'en recréer une partie durant la matinée, juste avant que leur robot n'entre en piste.



ILS ONT DIT

François-Xavier (Edouard-Glissant), **et Kewan** (Place d'Armes 2)

Il y a beaucoup d'émotion, d'ambiance. On a commencé notre projet en janvier, comme les autres équipes. On y travaillait dès que l'on avait du temps libre. On a beaucoup appris, que ce soit grâce au projet de recherche ou bien en programmation.

Soraya et Anne-Laure (Edmond-Lucien-Valard)

On aime cet esprit de compétition... amical. On s'est impliqué dans la création du projet, dans la mise en scène, mais aussi dans la robotique. Tout le monde a programmé. Je pense que toutes les équipes se sont données.

Nicolas (Emmanuel-Saldes), **et Lorina** (Euzhan-Paicly)

On a aimé rencontrer d'autres personnes, d'autres classes, d'autres collèves. Avec un simple programme, c'est incroyable ce que l'on peut faire faire à un robot. Nous nous sommes aussi intéressés beaucoup à la matoutou et à ce qui occasionne sa perte.

