

Une équipe du Collège Reverdy remporte le concours SumoBot de Craon.

Cette année les élèves du club robotique sont venus chaque lundi et mardi sur leur temps libre du midi pour concevoir, designer leur robot autonome et le programmer pour concourir à la 7^{ème} édition RoboRave qui s'est déroulée le vendredi 9 juin à Craon en Mayenne.

La RoboRave est une compétition internationale de robotique ouverte aux élèves du collège au lycée pour tester leur robot dans une ou plusieurs concours.

Environ 600 élèves se sont présentés ce vendredi 9 juin. Ils se sont confrontés à différents challenges (A-MAZE-ing, Line following, SumoBot, Duathlon, Triathlon ou InnovBot).

Plus d'infos : <https://roborave53.fr/>



Les élèves de Reverdy ont préparé le concours SumoBot. Deux robots Sumo s'affrontent sur la surface du Dohyo (Noir avec bord blanc). Le robot est placé face à un repère et activé manuellement. Le but est de détecter son adversaire pour le pousser hors de la surface du ring. Celui qui pousse l'adversaire hors du ring sans en tomber remporte l'épreuve.



Pour la finale du challenge Sumobot, trois robots s'affrontent et tentent de faire sortir leurs adversaires de la zone de combat. © Ouest-France

Pour ce concours 64 équipes étaient inscrites dont 3 pour le collège. Les équipes sont réparties en poule. A chaque fois, ils ont plusieurs rencontres de 3 combats. Le matin les rencontres étaient des duels de 2 robots et l'après midi des duels de 3 robots.

Ils avaient également à préparer un diaporama présentant les étapes pour aborder le challenge et ont été interrogés par un jury en anglais.



Bravo à tous pour tous ces bons moments !