



Granville



ouest-france.fr du 3 avril 2023



Quotidien Ouest-France du 4 avril 2023



422 mots

144 collégiens ont participé au Challenge Mo'bot

Jeudi 30 mars, le lycée Julliot-de-la-Morandière a organisé le concours de robotique Mo'bot. Avec l'idée aussi d'encourager les jeunes femmes à s'investir dans les matières scientifiques.

L'initiative

Pour la cinquième année consécutive, les professeurs de sciences de l'ingénieur Cyril André et Didier Ruppert, accompagnés de Gabrielle Epsomer, du lycée-de-la-Morandière, à Granville, ont organisé le challenge de la robotique Mo'bot pour les élèves de 3^e, jeudi 30 mars.

Neuf collèges y ont participé : Bréhal, Brécey, Coutances, Gavray, Granville, La Haye-Pesnel, Montmartin, Sartilly et Villedieu-les-Poêles. Ce concours a plusieurs objectifs : créer un lien collège-lycée, faire la promotion de l'option SI-CIT (sciences de l'ingénieur) proposée au lycée Julliot-de-la-Morandière, pour les élèves de seconde générale et maintenir les liens avec les enseignants en technologie.

« C'est nous qui étions à leur place l'année dernière ! »

Le souhait des organisateurs est aussi de sensibiliser les femmes, de les encourager à s'ouvrir plus facilement aux matières scientifiques et à oser prendre cette option. Une initiative soutenue par l'association Femmes Ingénieurs.

Tout au long de la journée, 144 collégiens ont été accueillis par le principal du lycée, Jacques Sesboue. Accompagnés de leurs professeurs, ils ont pu disputer l'épreuve de programmation, l'épreuve de présentation orale en français et en anglais et visiter le lycée. Cette année, ce sont les lycéens de la filière qui ont été les guides, heureux de partager leur passion. **« C'est nous qui étions à leur place l'année dernière ! »** sourit Tanguy André, élève de 2^{de} SI-CIT.

« Bien sûr, avant de vivre cette journée, il a fallu réaliser en amont un travail important, précise Cyril André. Les professeurs travaillent avec une classe entière sur le projet et forment des équipes mixtes. Après une sélection en interne, ce sont les quatre meilleures équipes qui viennent affronter les autres collégiens. La sélection se fait aussi par rapport au volontariat et à l'investissement de chacun. »

Ce projet intéresse beaucoup les professeurs des collèges pour l'aspect pédagogique qui met en avant le travail d'équipe. Ils remarquent aussi que faire une présentation à des gens venant de l'extérieur change la volonté de s'investir.

Ce sont les collèges Pierre-Aguiton de Brécéy, André-Malraux de Granville et Les Courtils de Montmartin qui sont arrivés en finale. Plusieurs prix ont été distribués, et le premier a été remporté par l'équipe Droïde, du collège Les Courtils de Montmartin.



Anouk Mauger, de l'équipe Mars'L du collège André-Malraux, a reçu le prix V-Rep (programmation virtuelle) du professeur Cyril André, au nom de Sylviane Thomas-Dumanoir, de l'Association française pour le développement de l'enseignement technique (AFDET). Ouest-France