



## Collège Dolto.

# Deux trophées pour quatre élèves et leur voiture du futur, la Doltorean

Pour la troisième année consécutive, le collège Dolto a participé au projet Course en cours. L'équipe aiglonne a raflé deux trophées.

C'est un travail d'équipe, un projet collaboratif qui a connu un dénouement heureux. Depuis plusieurs mois, quatre élèves de troisième du collège Dolto se donnent d'arrache-pied pour confectionner leur petit bolide. Dans le cadre du projet national, Course en cours, Lou-Anne, Ethan, Noham et Julie, aidés de leur professeur de technologie Sébastien Avril et de mathématique Léa Vaucan, ont créé de toutes pièces la Doltorean, une voiture du futur avec un joli clin d'œil au célèbre film Retour vers le futur.

Chaque lundi matin, et ce pendant une heure, les quatre collégiens ont travaillé sur la conception de la voiture, en plus de la recherche de sponsors et de la création du stand sur leur temps libre. « **C'était quatre élèves très motivés** » se réjouit Sébastien Avril.

Jeudi 11 mai avait lieu l'étape de sélection pour représenter la Normandie au concours national, mais même si la Doltorean n'est pas sortie vainqueur de la compétition, au vu des sourires des professeurs et des élèves c'est tout comme. Faut dire que leur petite voiture du futur a décroché deux prix, celui de la conception collaborative, grâce à la recherche des sponsors, de l'aide apportée par les autres professeurs, et celui de l'approche numérique et programmation.

Plus qu'un projet de conception d'une voiture, les élèves ont dû réaliser une vidéo, faire une présentation en anglais et mettre la voiture à l'épreuve lors d'une course. Petit couac, « **on a eu des problèmes d'adhérence au niveau des pneus** » explique Ethan. Mais pas de quoi entacher cette expérience.

L'étape préférée de Julie a été le concours. « **On s'est retrouvé ensemble et on s'est rendu compte qu'on l'avait vraiment fait** ». Tandis que pour Lou-Anne, Ethan et Noham, la conception du stand, réplique du Café 80 de Retour vers le futur, a été le meilleur moment.

Ce concours se fait en partenariat avec l'association Elles Bougent qui a pour promouvoir les filières et les carrières scientifiques, techniques, technologies et d'ingénierie aux jeunes femmes. Il faut dire que sur 150 participants, seulement treize étaient des filles. Sur ce point aussi l'équipe de Dolto n'a pas démerité avec un effectif 50 % féminin, « **que tu sois une fille ou un garçon, tu peux faire la même chose** », confirme Julie.

Ce projet aura permis de développer l'autonomie et l'ambition des élèves, chose primordiale dans le cadre des Cordées de la réussite. Une belle aventure qui s'est fait grâce au soutien de tous les autres professeurs du collège, des familles des élèves et de leurs camarades, ainsi que des sponsors. Par ailleurs, un pot de remerciement viendra clôturer cette réalisation dans les prochains jours.

Marantine MAUGUIN

Tout le collège était derrière eux pour les soutenir