Des élèves, des professeurs, des ingénieurs. En cours, ils préparent la course.

Collège : les 3es dans la « course en cours »

C'est une première pour le collège. En technologie, tous les élèves de 3e sont investis dans le programme national « Course en cours », initié par l'association du même nom en partenariat avec de grandes entreprises. Guillaume Tambosco et Mickaël Maertel, leurs profs de techno nous en parlent.

Le Maine Libre : Qu'est-ce qui vous a donné l'idée, cette année, de participer à « Course en cours »

Guillaume Tambosco : L'an passé Mickaël Maerten était au collège de Sablé où il avait engagé une équipe. Il nous a parlé de cette aventure après sa mutation ici et nous avons décidé de faire de même, mais cette fois, à la grande échelle. En effet, ce n'est pas une mais 22 équipes de 4 à 6 élèves qui travaillent chacune sur son propre projet. Tous les 3es sont impliqués.

En quoi consiste « Course en cours » ?

Chaque équipe doit créer de toutes pièces un modèle réduit de voiture de course qui pourra être engagée dans la compétition nationale. Depuis le mois de septembre et jusqu'en avril, ce travail occupe tous les cours de techno. Certains y consacrent même du temps le midi. C'est un projet pédagogique d'envergure. Il leur faut créer la coque de la voiture, son moteur à propulsion électrique mais ça va au-delà de ça. C'est un projet de A à Z avec en plus un véritable exercice de communication. Ils sont dans le principe de créer leur propre écurie. C'est-à-dire penser leur uniforme, leur stand, chercher des financements, des sponsors. L'oral d'anglais y a son importance.

Sont-ils aidés pour y arriver ?

Nous avons tout le matériel nécessaire comme une imprimante 3D. Aussi nous recevons aujourd'hui des ingénieurs de l'école d'ingénieurs Estaca à Laval prêts à nous assister. C'est d'ailleurs dans leurs murs qu'aura lieu la demi-finale régionale le 28 avril.

Vos 22 équipes et leurs modèles réduits vont entrer dans la compétition ?

Il faut d'abord qu'elles passent les épreuves qualificatives internes au collège. Nous espérons que tout ira bien. Qui sait, nous serons peut-être présents à la finale régionale, le 11 mai à Nantes. Et pourquoi pas à la finale nationale au stade Charléty à Paris ? On vous tiendra informés.