

BILAN D'AVANCEMENT DU PROJET :

Challenge « les 2 h Camions de la Mo' »



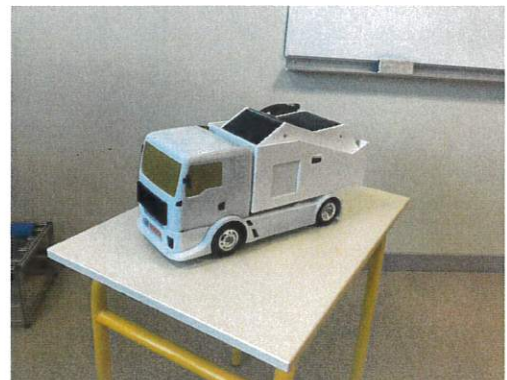
COLLÈGE GAMBETTA
CARENTAN LES MARAIS

PREMIÈRE ÉTAPE : GRANVILLE

Mardi 29 novembre 2022, nos 12 élèves de troisième de l'option MEP (monde économique et professionnel) se sont rendus au lycée La Morandière de Granville.

Cette journée s'est déroulée en *deux temps* :

- *Rencontre avec les enseignants* du lycée qui participent à ce projet : Au cours de cette rencontre, le challenge les 2h de la Mo a été présenté en détail aux élèves, ils ont pu découvrir un prototype de camion et un cahier des charges leur a été remis.



- *Visite du Lycée* et découverte des différentes formations proposées : Ce projet entre dans le cadre d'une cordée de la réussite entre le collège Gambetta et le lycée La Morandière. Il s'agit de développer l'ambition de nos élèves, promouvoir les sciences chez les filles mais aussi répondre au grand manque de mobilité de nos collégiens de Carentan.



DEUXIÈME ÉTAPE: LE CAMION.

Pour pouvoir commander les camions radio-commandés, nos élèves ont du commencer par chercher trois sponsors puisque nous avons trois équipes donc trois camions à acheter.

Bilan des courses : Sponsor n°1 : Colis services Carentan

Sponsor n°2 : Renault automobile Carentan

Sponsor n°3 : Collège Gambetta Carentan.

Une fois les sponsors trouvés, les camions ont été commandés et livrés courant décembre, nous sommes donc passés à la phase montage du châssis et de la cabine :



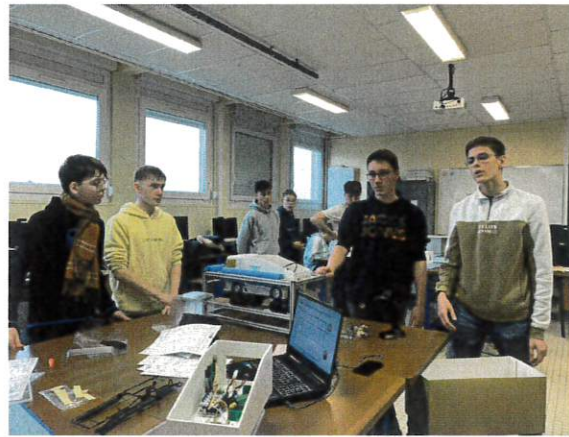
TROISIEME ETAPE : VENUE DES LYCÉENS.

Mardi 28 février 2023, deux élèves de Terminale STIDD ainsi que trois élèves de BTS technico-commercial du lycée La Morandière de Granville sont venus travailler avec nos 12 élèves de troisième.

Il y avait deux objectifs à cette visite :

- Les élèves de terminale avaient en charge d'expliquer à chaque équipe de collégiens le principe de fonctionnement de l'électronique embarquée dans la caisse du camion et d'expliquer le principe de consommation d'énergie afin de mettre en place une éco-conduite.

- Les élèves de BTS devaient quand à eux travailler avec nos élèves sur le stand à réaliser pour chaque sponsor : Les affiches qui présentent l'entreprise, les idées de maquettes éventuelles, donc travailler sur la communication pour le jour du challenge.





Notre projet avance, mais il reste encore beaucoup de travail à réaliser avant le jour du challenge au mois de mai !

