



Le robot de troisième A : TITINE

publié le 23/06/2017

Nous avons construit un robot pour un concours entre plusieurs classes de troisième du collège Jean Monnet mais aussi contre des établissements.

C'est un projet pédagogique proposé par les professeurs de technologie et de mathématiques, permettant aux élèves de progresser en programmation notamment.

C'est un projet collectif où les élèves sont divisés en trois groupes.

Le groupe 1 s'occupe du design de notre robot comme la carrosserie ; châssis ; rouleau et roues. Le groupe 2 s'occupe de la programmation du robot comme pour l'épreuve du sumo ; l'épreuve du suiveur de ligne ou encore l'épreuve du labyrinthe.

Pour le groupe 3, ils s'occupent du stand qui présentera le robot le jour du combat. Le groupe 3 s'occupe de la fabrication du stand ; du diaporama ; du plateau tournant ; des croquis ; des affiches ; QRcode ; la chaîne d'information et la chaîne d'énergie. Les élèves ont réalisés toutes ces tâches complexes seuls, ils ont eu l'aide de leur professeur de technologie Monsieur GUYONNET qui était à leur disposition.

Portfolio

