

Résultats du concours de robotique 2015

Cela fait bientôt 2 semaines que nous avons participé à la FLL (First Lego League). Eh oui c'était le 14 novembre que s'est déroulé le concours ! 7h00, rendez-vous aux containers de la Coop et, à moitié endormis, nous avons chargé le matériel. C'est parti pour Yverdon ! Pendant le trajet, nous répétions en boucle ce qui nous a permis de ne pas trop stresser ! Après être arrivés, nous nous sommes aussitôt mis aux « dernières » modifications de la programmation. Notre première épreuve était celle de la présentation du projet de recherche qui nous a littéralement sauvés, étant donné que nous avons fini 3^{ème} à celui-ci ! Notre problématique liée à la gestion des déchets numériques qui envahissent la toile a apparemment convaincu les jurys, restés peu démonstratifs. Quelques minutes plus tard, voici que 2 nouveaux juges nous ont cuisinés avec le Robot Design (conception mécanique, programmation des tâches) et l'esprit d'équipe. Cette année, le petit jeu pour évaluer le Team Work était d'aligner horizontalement chacun un doigt. Ces 8 doigts soutenaient une barre rigide et nous devions la poser au sol sans qu'aucun d'entre nous ne perde le contact avec la barre. « Descendez...descendez...descendez », et pourtant cette fichue barre n'arrêtait pas de monter, allez comprendre ! Ensuite 1^{ère} manche du Robot Game (plateau de jeu). Bilan : pas terrible. Nous avons dîné en vitesse pour avoir le temps de re-re-re-modifier le programme. Les 2^{ème} et 3^{ème} manches n'étaient pas mieux que la 1^{ère} mais on a su garder le sourire... Le moment tant attendu, ou plutôt tant redouté, arrive : la remise des prix. C'est alors que nous sommes tous tombés des nues... 3^{ème} au projet de recherche et finalement 7^{ème} au classement général sur les 15 équipes présentes ! Sur le retour plutôt comusical (comique et musical) nous avons mangé une pizza dans l'Intyamon. En début de soirée, des étoiles pleins les yeux, nous rentrons au Pays-d'Enhaut.

Nous remercions chaleureusement : notre coach Jean-David Isoz, notre chauffeur Fabrice Isoz, tous les anciens qui nous ont encouragés soit par leur présence (Estelle et Filipa) soit par leurs messages et bien entendu tous nos sponsors : Calypso Coiffure, Raiffeisen, Roby Gander, Silver Sport, Oesch fleurs, Info-D, l'Hôtel de commune de Rougemont, ETF, Napaxumo, Turrian & Kohli SA et l'Association DécouverteS.

Sur ce nous vous souhaitons, très en avance certes, de bonnes fêtes de fin d'année !

L'équipe du cours FAC de Robotique « Bot le Recycleur »

Petit mot du coach :

C'est la 5^{ème} fois que le cours FAC participe à ce concours de robotique, et on ne s'en lasse pas ! Les équipes, différentes à chaque édition, apportent chacune leur lot de surprises, à leur manière. Le côté spectacle visuel du Robot Game donné au public place malheureusement dans l'ombre tout le travail effectué en amont du jour J. Mes élèves préparent ce concours de manière très autonome depuis plusieurs mois. Le calcul du budget, la production du dossier de sponsoring, la création du logo associé au nom d'équipe qu'ils ont choisi, la recherche du financement en allant eux-mêmes trouver les entreprises, l'analyse du thème annuel pour trouver une problématique et sa solution, les contacts pris avec des experts, le scénario et les textes pour la présentation, les articles dans le journal local...et tout ça hors temps scolaire, avec quelques mercredis et samedis en prime ! Ce genre d'aventure fait partie de ma vision de l'enseignement. Merci aux sponsors pour leur soutien et un remerciement spécial à mes chers élèves qui me permettent de vivre ça de l'intérieur. Je suis fier de vous.

Le repos sur ces modestes lauriers sera bref, on a du boulot pour 2016 !