

NEUVILLE-SUR-SAÔNE ROBOTIQUE

Robo'Lyon, c'est parti pour une troisième compétition à Montréal



■ L'équipe Robo'Lyon, les mentors, les sponsors et les élus. Photo Anne-Marie DEGUEURCE

Vendredi soir à Notre-Dame de Bellegarde, c'est en présence d'élus, de partenaires, de sponsors et de parents d'élèves qu'a été présentée la nouvelle équipe Robo'Lyon qui va participer au concours de robotique pour la 3^e année consécutive à Montréal.

« Ce projet terriblement chronophage, je l'ai soutenu dès le début, mais nous avions une certaine part d'inconscience ! Le résultat est là, c'est tout simplement magnifique. Et ce qui est incroyable, c'est la mutation qui s'opère, ils quittent leurs costumes d'élèves, ils sont passés ailleurs, ils n'ont pas le regard rivé vers le monde des adultes, ils y sont déjà », a dit en préambule, M. Maître, directeur de Notre-Dame de Bellegarde. Puis il reprend, « Je suis très heureux de favoriser cette entrée dans l'âge adulte et cette année, je

me rendrais à Montréal avec eux ».

Puis, à tour de rôle, les 20 lycéens ont présenté les objectifs 2017 de l'équipe, son fonctionnement, son budget, insistant sur la cohésion d'équipe, la motivation, la détermination mais aussi sur les valeurs de partage, d'aide et d'alliances.

Organiser une compétition de robotique à Lyon d'ici 2019

Après une mise en place de l'équipe en septembre suivie d'un séminaire destiné à renforcer la cohésion d'équipe, quatre jeunes se sont rendus à Meknes pour aider à la mise en place de la première équipe du Maroc et d'Afrique. L'équipe n'en restera pas là puisque parmi ses autres objectifs 2017, promouvoir les talents de notre pays et de notre région, faire connaître la First R Robotics Competition aux autres lycées, partici-

per à Saint-Louis au Championship en avril 2017, ils vont œuvrer pour la création d'ici 2019, d'une première compétition de robotique à Lyon avec une quarantaine d'équipes du monde entier. Chapeau bas pour tous ces lycéens !

De notre correspondante locale
Anne-Marie Degueurce

PALMARÈS

- **Première et deuxième saisons 2015** : Prix de l'Entrepreneuriat (a récompensé le fonctionnement de l'équipe comme une entreprise).
- **2016** : Prix de la Sécurité industrielle et un bon classement (23^e sur 50).

« J'ai appris la conception, la configuration, la programmation, le câblage... »

Depuis quand participez-vous à l'aventure Robo'Lyon ?

« Je me suis lancé dans le projet en même temps qu'Anthony sans savoir ce qui m'attendait. Attiré par le côté technique, j'ai appris la conception, la configuration, la programmation, le câblage... c'est un peu comme fabriquer des voitures en Lego, mais en plus compliqué ! Jen'étais pas calé sur la robotique, j'ai dû apprendre le nom des pièces, la technique pour la fabrication. Cela faisait beaucoup de choses à apprendre en même temps. »

Vous avez pu concilier les deux, études et Robo'Lyon ?

« La première année, en seconde, mes notes ont un peu souffert, je ne savais pas bien gérer la quantité de travail, mais après j'ai pu être aussi performant tant au niveau scolaire que dans l'équipe. »

Que tirez-vous de cette expérience ?

« Beaucoup de choses, j'ai appris sur moi-même, sur le travail en équipe. On nous fait comprendre l'importance de transmettre et de partager nos connaissances, car si notre adversaire est plus fort que nous, on aura encore plus de mérite à le battre. Après l'école d'ingénieurs, j'aimerais intégrer une entreprise qui travaille dans la robotique avec le rêve de monter ensuite ma start-up. »



■ Andy Valla participera pour la 3^e fois à la compétition de robotique. Photo Anne-Marie DEGUEURCE

ZOOM

Agenda de la saison

■ Septembre à décembre

Mise en place de l'équipe, formation (programmation, conception, mécanique, communication, relation clients) et recherche de partenaires et soutiens financiers

■ Janvier-Février

Kick-off (coup d'envoi de la saison) le 7 janvier 2017, réception des pièces et du cahier des

charges.

Conception du robot de A à Z en six semaines.

■ Mars- Avril

Compétition régionale de Montréal : du 22 au 25 mars 2017. Championship de Saint-Louis (Etats-Unis) du 26 au 29 avril 2017 en fonction des résultats obtenus à Montréal.