



Communiqué de presse

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

L'ULTIME ROBOTIQUE DE L'INSTITUT SECONDAIRE KERANNA INITIE MAINTENANT LES JEUNES DU NIVEAU PRIMAIRE JUSQU'AU NIVEAU UNIVERSITAIRE

Trois-Rivières, le 14 janvier 2016 – Après une victoire nationale éclatante l'an dernier, l'Ultime Robotique de l'Institut Secondaire Keranna prend de l'expansion dans la région. Pour une deuxième année consécutive, l'équipe de robotique FIRST renouvelle son partenariat avec les élèves en ingénierie de l'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR). En nouveauté, l'équipe de Keranna accompagnera aussi les écoles primaires Vision et Val-Marie de Trois-Rivières dans le développement de leurs projets de robotique. De plus, une première équipe FLL (Ligue de Lego FIRST) de l'Ultime a vu le jour en début d'année scolaire.

La victoire de l'an dernier de l'Ultime 5528 à la compétition régionale, à Montréal, et l'immense intérêt des membres de l'équipe de robotique de la saison 2014-2015 ont certainement incité les jeunes de l'Institut Secondaire Keranna à participer davantage à l'aventure de FIRST. Cette année, l'équipe compte une douzaine d'élèves de plus dans ses rangs, portant le compte à plus de 30 participants. Cet intérêt a permis de mettre sur pied une équipe FLL pour les élèves âgés de 9 à 14 ans, qui s'appellera l'Ultime 22369. À noter que l'Ultime 5528 est une équipe FRC (FIRST robotics competition), donc destinée aux jeunes de 14 à 18 ans. C'est donc dire que désormais, à Keranna, tous les élèves qui le désirent peuvent relever un défi de robotique à leur mesure.

« Robotique FIRST c'est bien plus qu'un simple projet de robotique. Il s'agit d'une aventure où l'apprentissage est en constante évolution et où la transmission des connaissances est mise de l'avant. Toutes les équipes participantes ont donc la mission de promouvoir les sciences et la technologie », indique **Chaymae Chraibi**, membre de l'équipe Ultime 5528 de Keranna.

L'UQTR poursuit son partenariat

L'an dernier, lors de la première année de l'Ultime 5528 dans la compétition de robotique, les élèves de l'école d'ingénierie de l'UQTR avaient gracieusement offert à leur aide sous forme de mentorat. Cette année encore, l'UQTR confirme son engagement auprès des jeunes du secondaire pour la saison de robotique 2015-2016. Une aide grandement appréciée qui permet aux universitaires de transmettre aux plus jeunes leurs connaissances dans le domaine de la science et de l'ingénierie. Ce service de mentorat est aussi reconnu dans le cadre d'un de leur cours universitaire.

« L'École d'ingénierie de l'UQTR se fait un plaisir d'offrir l'opportunité à ses étudiants du Département de génie électrique et génie informatique, de génie mécanique et de génie industriel d'assister et de former les jeunes participants à Robotique FIRST. L'implication directe de nos



futurs ingénieurs, par le partage de leurs connaissances, représente une occasion de promotion extraordinaire pour valoriser la science auprès des jeunes et leur faire vivre des expériences dans les différents domaines de l'ingénierie, un secteur d'activité d'avenir et de création d'emplois durables pour la Mauricie », explique M. **Daniel Massicotte**, directeur du Département de génie électrique et génie informatique de l'UQTR.

Les écoles primaires Val-Marie et Vision emboîtent le pas

L'équipe de Keranna est également heureuse d'aider les écoles primaires Val-Marie et Vision de Trois-Rivières à développer leur propre projet Robotique FIRST. À ce titre, les membres de l'Ultime 5528 seront des mentors pour les jeunes du primaire passionnés de robotique. Fidèle à la mission de robotique FIRST, l'équipe est fière de pouvoir s'impliquer dans la communauté par diverses activités de robotique, dont le soutien aux futures équipes de la ligue junior de Lego FIRST (junior FLL).

« À l'ère des technologies et des communications, la robotique est une façon ludique et efficace de bien préparer les élèves à comprendre le monde qui les entoure. À cet égard, un programme de "Coding" était déjà proposé à l'école Vision Trois-Rivières. Toutefois, ce partenariat avec l'Institut Secondaire Keranna nous permet d'aller encore plus loin et d'offrir un projet rassembleur et stimulant pour nos élèves. À noter que notre équipe de robotique, encadrée par deux élèves de l'Ultime de Keranna, commencera ses activités la semaine prochaine et nous avons déjà une vingtaine d'inscriptions », se réjouit Mme **Caroline Melançon** directrice de l'École Vision Trois-Rivières.

« À l'école Val Marie, les élèves inscrits à l'option Science et Robotique s'initient à la robotique à partir de la 5^e année. En plus de développer leur intérêt pour les sciences et la robotique, les élèves y trouvent une source de motivation et de curiosité, en plus de développer des habiletés importantes comme la coopération et les méthodes de travail. Grâce au partenariat avec Keranna, nous comptons offrir aux élèves, dès l'an prochain, de participer aux compétitions de la FIRST Lego League, ce qui viendra ajouter une autre source de motivation et qui leur permettra de pousser plus loin leur compétence en robotique », souligne M. **Christian Jacques**, enseignant et responsable de l'option Science et Robotique à Val-Marie.

« L'Institut Secondaire Keranna est fier de valoriser les valeurs de FIRST en inspirant les jeunes aux professions liés aux sciences et à la technologie. Les jeunes de la Mauricie, qui fréquentent ces écoles privées, peuvent maintenant vivre l'aventure robotique FIRST du niveau primaire jusqu'au niveau universitaire », conclut Mme **Julie L'Heureux**, directrice générale de Keranna.

— 30 —

Martin Sylvestre

Coordonnateur des communications par intérim

Institut Secondaire Keranna

819 378-4833, poste 219

communications@keranna.qc.ca

Source : Équipe marketing de l'Ultime 5528