



## Communiqué de presse

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

### KERANNA REMPORTE LA PREMIÈRE PLACE À LA COMPÉTITION FLL DE ROBOTIQUE FIRST À QUÉBEC

Trois-Rivières, le 21 mars 2016 – La compétition de qualification du concours FLL (FIRST Lego League) s’est déroulée le 18 mars dernier à la polyvalente de Charlesbourg, à Québec. Plus de 140 jeunes de 9 à 14 ans ont relevé le défi proposé par Robotique FIRST « Sur la trace des déchets ». L’équipe de l’Uptime 22369 de l’Institut Secondaire Keranna s’y est illustrée en remportant la première position.

Cet honneur est décerné à l’équipe qui a su charmer les juges par l’ensemble de son projet soit la performance du robot, l’exposé scientifique et la discussion sur les valeurs fondamentales de FIRST.

« C’est avec beaucoup de fierté que les membres de l’Uptime reviennent de leur toute première participation à la compétition FLL. Ils ont été vraiment impressionnants, passionnés et convaincants! », raconte **Sonia Carrier**, enseignante responsable de la délégation.

« Les participants et grands gagnants de l’an dernier, les élèves FRC de notre école, furent assurément des modèles d’inspiration pour les plus jeunes dans cette première expérience à une compétition de robotique. Quelle réussite! », se réjouit Mme **Julie L’Heureux**, directrice générale de Keranna.

#### **L’aventure se poursuit**

En raison de leur victoire lors de cette première étape dans la compétition FIRST, les 9 élèves de secondaire 1 à 3 de l’Uptime 22369 représenteront l’Institut Secondaire Keranna lors du Festival de robotique de Montréal qui se tiendra du 31 mars au 2 avril. À noter qu’ils ne seront pas les seuls représentants de l’école à cet événement puisqu’ils y rejoignent leurs collègues de l’Uptime 5528 de la branche FRC (First Robotics competition).

#### **À propos de FIRST ROBOTICS COMPETITION**

**FIRST** a été fondé pour démontrer aux jeunes de 14 à 18 ans que la vie d’ingénieur et de chercheur peut être intéressante et enrichissante, ainsi que pour les inspirer dans leur choix de carrière. La compétition de Robotique FIRST met au défi des équipes et leurs mentors de résoudre une problématique commune pendant une période de six semaines et trois jours en utilisant un kit de pièces standard tout en respectant un ensemble de règles communes. Les équipes doivent



construire des robots grandeur réelle à partir de ces pièces et les faire fonctionner dans le cadre de compétitions. À noter que Robotique FIRST Québec existe depuis 2010.

#### **À propos de la FIRST LEGO League**

La **FIRST LEGO League** consiste en un défi de robotique s'adressant aux jeunes de 9 à 14 ans. Ces derniers doivent faire une recherche sur un sujet prédéterminé concernant l'environnement, trouver une solution à ce problème environnemental et construire et programmer un robot avec des LEGO Mindstorms qui contiennent des briques LEGO munies de capteurs et automatismes capables de réaliser une série d'épreuves dans un temps limité.

— 30 —

***Vignette** : Sur la photo, on retrouve les membres de l'équipe FLL Ultime 22369 de Keranna, devant, Gabriel Avila Hernandez, Félix-Antoine Diamond, Louis-Collin Magny, Mégane Jacques et Maxime Leroux. Derrière, Raphaël Paquin, Juan Jose Aguirre, Sonia Carier (enseignante responsable), Guillaume Chartier et Charles Arsenault.*

#### **Sources :**

##### **Martin Sylvestre**

Coordonnateur des communications par intérim

Institut Secondaire Keranna

819 378-4833, poste 219

[communications@keranna.qc.ca](mailto:communications@keranna.qc.ca)