



#### 4<sup>E</sup> QUALIFICATION RÉGIONALE DE ROBOTIQUE FLL

### **Les élèves de l'école Notre-Dame de Béarn l'emportent!**

Rouyn-Noranda, mardi 8 mars 2016 : C'est avec l'égo gonflé à bloc que sont retournées au bercail en fin d'après-midi les équipes Notre-Dame (Béarn) et La Calypso 2 (Amos) après avoir obtenu les deux meilleures notes globales à la 4<sup>e</sup> qualification régionale de robotique de la First Lego League (FLL) qui se déroulait au Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue. Ce faisant les deux équipes décrochaient un laissez-passer pour la finale provinciale qui se tiendra le jeudi 31 mars prochain, au Stade Uniprix, à Montréal.

Chapeauté par l'organisme Fusion jeunesse, dont la mission vise à lutter contre le décrochage scolaire, cette qualification régionale marquait le point culminant d'un projet en robotique amorcé, à l'automne, dans huit classes primaires et secondaires de l'Abitibi et du Témiscamingue. La compétition comportait trois volets. Le premier volet consistait à présenter devant un jury les résultats d'une recherche réalisée en classe sur le traitement des déchets. Le second volet présentait aux jeunes un défi surprise visant à tester leurs valeurs fondamentales d'entraide, d'innovation et de solidarité. Le troisième et dernier volet faisait toute la place à la robotique elle-même. À partir d'un robot doté d'un moteur et de capteurs qu'ils avaient entièrement conçu et programmé en classe, les élèves devaient réussir un maximum de missions pour lesquelles ils s'étaient entraînés au préalable à partir d'un cahier de charges.

Les juges ont couronné l'équipe Notre-Dame (1<sup>re</sup> position) et La Calypso 2 (2<sup>e</sup> position) pour l'équilibre dont elles ont fait preuve dans chacun des trois volets de la compétition, en plus de briller dans deux volets spécifiques. L'équipe Notre-Dame s'est particulièrement distinguée au regard de la performance de son robot. De son côté l'équipe La Calypso 2 s'est démarquée par son incarnation des valeurs fondamentales. Deux autres équipes ont également raflé des prix. L'équipe Notre-Dame-de-Grâce 3 (Rouyn-Noranda) a récolté le Prix de la conception du robot tandis que l'équipe L'Assomption (Fabre) a été récompensée pour la qualité de son projet.

Sous l'égide de l'organisme First Québec, étroitement associé à Fusion jeunesse, la qualification régionale de robotique FLL s'inscrit dans un gigantesque projet qui étend ses ramifications dans plus de 80 pays et se déploie à travers 1 350 évènements. À l'échelle mondiale, cette année, First aura mis à l'épreuve quelque 29 000 robots et autant d'équipes, pour un grand total de 233 000 participants! En Amérique du Nord, le projet se clôturera le 27 avril, à St-Louis, dans l'état du Missouri.

De plus en plus actif sur le territoire régional dans le domaine de la persévérance scolaire, Fusion jeunesse bénéficiait, pour cette 4<sup>e</sup> qualification régionale, du soutien enthousiaste tant des professeurs que des étudiants de l'École de génie de l'UQAT. En plus d'offrir leurs encouragements aux participants, ces derniers assuraient, en effet, la presque totalité des tâches bénévoles : accueil, animation, arbitrage, évaluation, pointage, etc. L'équipe de Fusion jeunesse s'unit à celle de First Québec pour leur exprimer ses chaleureux remerciements et féliciter les élèves et les enseignants des huit équipes qui étaient en lice aujourd'hui pour leur engagement remarquable dans le projet.