



COMMUNIQUÉ

Pour diffusion immédiate
À tous les médias

Finale régionale du 25 février : Augmenter la motivation des élèves par la robotique

Rouyn-Noranda, le 24 février 2015 — En partenariat avec l'UQAT et l'organisme Fusion Jeunesse de Montréal, l'Abitibi-Témiscamingue participe au Festival de robotique First Lego League pour une troisième année consécutive. Trois équipes de la région seront présentes à la finale régionale qui se déroulera le 25 février à l'Atrium de l'UQAT à Rouyn-Noranda. L'objectif de cette rencontre est de déterminer l'équipe qui ira représenter l'Abitibi-Témiscamingue au Festival de robotique de Montréal qui aura lieu le 19 mars prochain. Rappelons que l'an dernier, l'équipe de l'école Papillon d'Or de Val-d'Or avait remporté la première place, ce qui leur avait ouvert la porte à la finale internationale de Toronto.

Depuis quelques mois, les élèves d'ici travaillent à la réalisation d'un projet complexe portant sur la thématique de cette année, *L'école du futur*. En plus de programmer leur robot pour la réalisation d'épreuves de jeu, les élèves ont travaillé sur un projet de recherche leur permettant de décrire comment ils voient l'école de l'avenir. Une telle activité est certes très motivante pour ces jeunes. « C'est un projet qui augmente l'estime des élèves et la persévérance », indique Josée Hamelin, enseignante à l'école Saint-Louis à Nédélec.

Lors de la finale régionale du 25 février, les jeunes auront à présenter leur projet devant un jury formé d'ingénieurs, de professeurs de l'UQAT, d'un conseiller pédagogique et d'un passionné de robotique. Deux étudiants de l'UQAT agiront de plus à titre d'arbitres pour la compétition des robots. L'activité commencera par le volet conception du robot, recherche et valeurs fondamentales, qui constituent la base des éléments à présenter au jury. La compétition de robotique suivra.

-30-

Source : Josée LeBlanc, agente de développement et coordonnatrice du comité Action réussite

Pour une demande d'entrevue : Lili Germain, agente de communication
Téléphone : 819 762-0774, poste 109
Cellulaire : 819 290-3926