



**Le collège Regina Assumpta reçoit la compétition locale de robotique *First Lego League* pour les jeunes de 9 à 14 ans**

**Montréal, 16 février 2016** - Le vendredi 19 février prochain se tiendra, au collège Regina Assumpta, la compétition locale de robotique *First Lego League (FLL)* pour les jeunes de 9 à 14 ans. Lors de cet événement scientifique, 15 équipes en provenance de différentes écoles de la région de Montréal et de la Rive-Sud s'affronteront pour relever le défi *Sur la trace des déchets*. Les deux équipes championnes représenteront leur école au Festival régional qui se tiendra en mars, au Stade Uniprix. La troisième et ultime étape de cette compétition se jouera à St-Louis, au Missouri.

Le Collège sera représenté par deux équipes : les *Robocasques* et les *Teambot*. La première partie de la journée débutera par la rencontre des juges. En effet, les équipes devront présenter aux douze juges, provenant de différents milieux professionnels, un projet de recherche scientifique concernant un problème environnemental relié à un déchet produit, une solution innovatrice pour résoudre le problème, le design de leur robot et les valeurs fondamentales liées à leur projet.

La seconde partie portera sur les matchs officiels et se terminera par une cérémonie de clôture. La ministre du Patrimoine canadien, Mme Mélanie Joly, devrait être présente pour prendre la parole.

La compétition *FLL* initie les élèves aux défis d'ingénierie par la construction de robots qui effectuent des tâches sur une surface de jeu thématique. Les équipes, à travers le processus, apprennent à construire, tester et programmer des robots en utilisant la technologie LEGO MINDSTORMS EV3. En plus d'appliquer les concepts de mathématique et de science, les participants améliorent leur pensée critique et leur esprit d'équipe.

-30-

**Source :** Nadine Lalonde  
Responsable des communications  
Collège Regina Assumpta  
514 382- 4121, poste 234