

Construire un robot avec des jeunes du secondaire : devenez mentor!

**Inspirez la relève en génie et relevez avec les jeunes du secondaire le défi 2012
Robotique FIRST en participant à l'élaboration d'un robot capable de pratiquer un sport!**



L'Ordre des ingénieurs du Québec est fier de s'associer à Robotique FIRST Québec et d'annoncer l'arrivée de la compétition internationale de Robotique FIRST 2012 au Québec.

L'organisation recherche des ingénieurs bénévoles afin de soutenir les écoles secondaires participantes au défi 2012. L'élaboration des projets débutera le 7 janvier 2012 et se déploiera sur une période de 6 semaines.

Du 15 au 17 mars 2012 au Stade Uniprix de Montréal, plus de 25 écoles du Québec y participeront et affronteront des équipes venues d'Ontario et du nord des États-Unis.

La mission des ingénieurs bénévoles :

- collaborer au remue-méninge afin de relever le défi 2012;
- aider les participants à la conception d'un design efficace du robot, d'un panneau électrique sécuritaire, d'un programme de pilotage;
- guider les jeunes dans la création des sous systèmes;
- accompagner les élèves pendant le montage des mécanismes;
- offrir aux jeunes un apprentissage en manipulation d'outils.

Pour plus d'information, rendez-vous au youthfusionquebec.org/mentorat-robotique