

Une Médaille de Bronze au National pour Maxime Bouffard

Lors de la 21^e compétition nationale des métiers qui avait lieu à Saskatoon en Saskatchewan, Maxime Bouffard, de l'École Secondaire Catholique de Hearst a très bien représenté l'équipe Ontario avec une médaille de Bronze en mécanique et entretien de véhicules légers. Maxime devait exécuter différentes tâches à dix différentes stations. La compétition regroupait 9 concurrents et elle était étalée sur une période de deux jours. Certaines de ses tâches consistaient à faire le diagnostic d'un problème intentionnellement placé sur un véhicule. Maxime devait expliquer le problème aux juges avec les solutions possibles ou il devait en faire la réparation. On y retrouvait aussi l'ajustement de soupapes sur un moteur de « moto-cross », ainsi que démonter un moteur de motoneige 2 temps et 4 temps afin de mesurer les pièces et vérifier si celles-ci rencontraient les tolérances permises par le manufacturier. Il devait faire le diagnostic d'un circuit électrique et de brancher un circuit électrique. Chaque station était d'une durée de 1 heure. Chacune avait un juge qui regardait constamment ce que le concurrent faisait alors la tâche était un peu plus difficile et stressante selon Maxime. Il mentionnait que de démonter un moteur 4 temps, le mesurer et le remonter dans une heure c'était une tâche presque impossible. Lorsqu'il a terminé cette station, le juge lui a dit qu'il était le seul à l'avoir presque fini. En sortant de la compétition, Maxime se disait très confiant d'une médaille car il savait qu'il avait réussi avec succès toutes les stations alors que des concurrents lui avaient mentionné qu'ils n'avaient pas trouvé certains problèmes. Maxime et l'enseignant Bruce Fournier se disent très satisfaits de la troisième position canadienne.

L'équipe Canadienne des métiers était aussi à Saskatoon. On voit sur la photo Maxime Marineau et Zachary Larose de l'équipe de robotique mondiale. Ils faisaient la démonstration de leur robot, le même que celui qui avait été en Europe au mois d'avril. Nous lui avons apporté certaines modifications afin qu'il soit plus précis et plus consistant. Les gens étaient très intéressés d'observer le robot canadien qui ira au Mondial. Il est très différent de ceux que nous apportons au provincial, puisqu'il doit être programmé pour accomplir différentes tâches sans l'aide d'une manette, il est donc complètement automatisé.

Entre temps, les élèves de la classe de robotique aident énormément dans la fabrication de deux autres robots qui seront utilisés pour la compétition mondiale qui aura lieu à Sao Paulo au Brésil plus tard au mois d'août. En ce moment nous faisons que nous pratiquer avec le robot version Europe afin de vérifier la programmation des capteurs, des moteurs et des interfaces électroniques. À notre retour cette semaine nous devrions être en mesure de terminer les deux robots version mondial. Nous devons en envoyer un au Brésil avant la fin du mois de juin. Il semble que ça prend un mois à autorisés et vérifier les « containers » des 60 quelques pays qui participeront dans les différentes disciplines. Donc, entre temps, nous allons continuer à nous pratiquer avec l'un d'eux.

À noter que toute l'équipe canadienne des métiers était à Saskatoon. La majorité compétitionnait tandis que d'autres étaient juges. Il est important que l'équipe canadienne soit exposée à l'environnement de la compétition car lorsqu'ils vont être au Brésil, les entraîneurs n'ont pas le droit de leur parler comme toutes les autres compétitions auparavant. Ils se sont mesuré contre les meilleurs de chaque province afin d'évaluer leur progrès et s'habituer à la pression reliée aux compétitions. Ces

derniers n'avaient pas droit aux médailles puisque le but de ce voyage était de se pratiquer et bâtir l'esprit d'équipe. Après avoir oublié certains commanditaires lors de notre annonce publicitaire. Il est important de remercier Lebel Chain Saw, Lecours Lumber et Columbia Forest Products pour leur contribution comme partenaires en éducation. Elle est essentielle et représente très bien le succès de notre école et la qualité des projets accomplis par nos élèves. Merci à M. Bruce Fournier pour la préparation de Maxime Bouffard et bonne chance à Maxime Marineau et Zachary Larose lors du 43^e mondial des métiers qui aura lieu à Sao Paulo au Brésil en août 2015.

Texte et photos de Mario Blouin.