

Une nouvelle génération d'inventeurs construit des robots avec l'aide d'un astronaute

WHITEHORSE — Les élèves de l'École Ghùch Tlà, à Carcross, accueilleront cette semaine l'astronaute David Saint Jacques, de l'Agence spatiale canadienne, qui leur donnera une formation pratique dans le domaine de la robotique.

« Ce sera là une occasion exceptionnelle non seulement d'intéresser les enfants à la technologie, mais aussi d'utiliser celle-ci d'une façon pratique », a déclaré le ministre du Développement économique, M. Currie Dixon. « C'est ce genre d'initiative novatrice que nous souhaitons voir chez nos jeunes, lesquels deviendront peut-être un jour des chefs de file dans le secteur de la technologie, qui est en pleine croissance au Yukon. »

Des membres du personnel de la Direction du développement des technologies de l'information et des télécommunications du Yukon ont aidé des élèves de partout dans le territoire à construire des robots au cours de la tournée des collectivités qu'ils effectuent dans le but de susciter l'intérêt des parties intéressées en ce qui a trait aux questions liées à la technologie.

Les élèves de Carcross construiront leurs robots le 14 mai, sous la supervision d'un invité spécial, le Dr Saint Jacques, après la présentation que celui-ci fera à l'école et à la collectivité. Avant de se joindre à l'Agence spatiale canadienne en 2009, le Dr Saint-Jacques exerçait la médecine et était chef adjoint du service médical au centre de santé Inuulitsivik, à Puvirnituq, au Québec.

La construction des robots permettra aux élèves d'en apprendre davantage sur les appareils robotiques élémentaires et d'acquérir des compétences qui les aideront à formuler des hypothèses, à consigner des observations et à transmettre à d'autres personnes les méthodes utilisées, les résultats obtenus et les conclusions auxquelles ils sont parvenus. Durant cette tournée des collectivités, plus de 300 élèves participeront à la construction d'un robot, qu'ils pourront conserver par la suite.

La Direction du développement des technologies de l'information et des télécommunications a été créée l'année dernière au sein du ministère du Développement économique. Elle a participé à plusieurs initiatives visant à promouvoir l'innovation technologique et le secteur des technologies de l'information et des télécommunications.

-30-

Renseignements :

Elaine Schiman
Communications
Conseil des ministres
867-633-7961
elaine.schiman@gov.yk.ca

Shay Kokiw
Communications
Développement économique
867-456-6529
shay.kokiw@gov.yk.ca

Communiqué numéro 14-125

Stay up to date with the latest Yukon government news by subscribing to our RSS feed here:
<http://www.gov.yk.ca/news/rss.html>. Or follow us on Twitter @yukongov.