

**LE CODAGE ET LA ROBOTIQUE OCCUPERONT UNE PLUS GRANDE PLACE DANS
LES SALLES DE CLASSE DE LA SASKATCHEWAN**

Au nom du vice-premier ministre et ministre de l'Éducation Gordon Wyant, le député de Saskatoon University, Eric Olauson, a annoncé aujourd'hui que de nouvelles possibilités dans le domaine du codage et de la robotique seront offertes aux élèves des niveaux intermédiaire et secondaire en Saskatchewan, ce qui permettra de s'assurer que les salles de classe répondent aux besoins des élèves du XXI^e siècle.

En réponse aux demandes formulées par les intervenants des secteurs de l'éducation et des technologies, des programmes d'études de robotique qui intègrent le codage seront élaborés dans le domaine des Arts pratiques et appliqués au sein de la province. Ces cours au choix seront offerts dans toutes les écoles secondaires de la Saskatchewan, et les enseignants de niveau intermédiaire (de la 7^e à la 9^e année) pourront également introduire les élèves au codage et à la robotique.

« Notre gouvernement donne suite à son engagement de développer les compétences des élèves de la Saskatchewan en matière de codage informatique pour aider à préparer ces derniers à embrasser une des carrières émergentes dans le domaine des sciences, des mathématiques, du génie et de la technologie », a déclaré M. Wyant. « L'annonce d'aujourd'hui repose sur les réussites locales qui ont été observées à l'échelle de la province en ce qui a trait à la formation sur le codage et la robotique. »

« Le secteur des technologies, qui connaît une croissance rapide en Saskatchewan, dépend de la disponibilité d'une main-d'œuvre hautement qualifiée et diversifiée, dont la formation peut être assurée uniquement grâce à un soutien constant et novateur à tous les échelons du système d'éducation », a indiqué M. Aaron Genest, porte-parole de SaskTech. « Nous sommes emballés de voir que le gouvernement de la Saskatchewan démontre son engagement à positionner les jeunes de la Saskatchewan à titre de chefs de file dans un monde où la technologie occupe une place de plus en plus grande. Nous remercions le gouvernement d'avoir compris qu'il est préférable d'amener les élèves à acquérir tôt des compétences en matière de codage et de robotique pour que tous puissent en bénéficier. »

À l'automne 2017, un comité de référence sur les Arts pratiques et appliqués a été créé en vue de fournir une orientation, et ce dernier a ultérieurement recommandé d'élaborer des cours de robotique et de codage.

« Les membres du comité de référence sont heureux que le gouvernement développe les programmes d'études de robotique pour tous les élèves de la Saskatchewan », a exprimé M. Rob Heppner, porte-parole du comité de référence. « Nous reconnaissons que la robotique et le codage sont de plus en plus présents dans notre vie quotidienne. Ces cours ouvriront, maintenant et à l'avenir, de nouvelles possibilités pertinentes d'apprentissage expérientiel pour nos élèves. »

Une équipe de rédaction, composée d'experts pédagogiques et de consultants du Ministère, commencera, ce printemps, à élaborer des cours de robotique intégrant le codage dans le but de les soumettre à des mises à l'essai au cours de l'année scolaire 2018-2019.

L'équipe de rédaction utilisera comme guides les cours de robotique élaborés localement et dont l'utilisation a été approuvée dans les écoles de la Saskatchewan, en vue de concevoir les programmes d'études qui seront implantés à l'échelle provinciale.

Au cours de l'année scolaire 2016-2017, Lisa Lambert, secrétaire législative, a rencontré les intervenants du secteur de l'éducation de l'ensemble de la province en vue d'obtenir leurs commentaires concernant la mise à jour des programmes d'études. À la suite de ces consultations, le ministre de l'Éducation a relancé les processus de mise à jour des programmes dans un certain nombre de domaines.

-30-

Renseignements :

Chris Hodges
Ministère de l'Éducation
Regina
Téléphone : 306-787-1069
Courriel : chris.hodges@gov.sk.ca
Téléphone cellulaire : 306-533-7506