

SCIENCE NORD OFFRIRA DES PROGRAMMES DE CODAGE DANS L'ENSEMBLE DU NORD DE L'ONTARIO AVEC L'APPUI DU GOUVERNEMENT DU CANADA

SUDBURY (Ontario) — Le gouvernement du Canada investit dans Science Nord pour mobiliser les élèves et les enseignants du Nord de l'Ontario et des collectivités des Premières Nations dans les programmes de codage et de compétences numériques par l'entremise de CodeCan 3.0. Après quatre années fructueuses de prestation de programmes CodeCan par Science Nord à plus de 100 000 élèves et enseignants de la région et au-delà, le gouvernement du Canada accorde 2,5 millions de dollars à Science Nord pour continuer à accroître sa portée éducative.

CodeCan est un programme du gouvernement du Canada qui vise à doter les jeunes Canadiens des compétences dont ils ont besoin pour se préparer à d'autres études, y compris des compétences numériques avancées et des cours de sciences, de technologie, d'ingénierie et de mathématiques. Le soutien de CodeCan fournit également à des milliers d'enseignants canadiens les outils nécessaires pour éduquer les enfants et les jeunes canadiens sur ces compétences.

Au cours des trois prochaines années, les programmes CodeCan de Science Nord offriront des expériences d'apprentissage bilingues pratiques à 70 000 élèves, dont 22 650 élèves autochtones. Plus de 1 000 enseignants participeront à des ateliers d'apprentissage par l'expérience liés au programme d'études, dont 300 enseignants d'écoles des Premières Nations. Un autre 5 000 enseignants auront accès à des ressources en ligne.

« Pour stimuler notre réussite économique pour les années à venir, nous devons soutenir les jeunes Canadiens dans le monde numérique. En investissant dans des ressources qui enseignent aux élèves des choses comme le codage et l'analyse des données, nous les aidons à acquérir les compétences nécessaires pour réussir dans l'économie du XXI^e siècle. Ce sont les compétences qui les aideront à passer de la classe aux laboratoires de recherche, aux ateliers et aux salles de conférence. »

– L'honorable François-Philippe Champagne, ministre de l'Innovation, des Sciences et de l'Industrie

« Science Nord demeure un chef de file extraordinaire dans le domaine de l'éducation interactive dans l'ensemble du Nord de l'Ontario. Grâce au financement de CodeCan du gouvernement du Canada,

Science Nord continuera d'équiper les éducateurs et les élèves du Nord de l'Ontario et des collectivités des Premières Nations de compétences numériques essentielles pour s'adapter au climat technologique changeant. Alors que le marché du travail continue d'évoluer, nous devons inspirer nos élèves et les sensibiliser aux possibilités grandissantes dans les domaines liés aux STIM. »

- Viviane Lapointe, députée de Sudbury

« Ces 2,5 millions de dollars contribueront à tirer parti du succès des investissements antérieurs de CodeCan qui ont soutenu des milliers de jeunes et d'enseignants locaux et créé plus de possibilités pour les collectivités rurales et autochtones. Il s'agit d'une initiative importante qui offre à la prochaine génération de Nickel Belt - Grand Sudbury les outils dont elle a besoin pour se préparer au marché du travail de demain et pour susciter sa passion pour les sciences et la technologie. »

– Marc G. Serré, député de Nickel Belt et secrétaire parlementaire du ministre des Langues officielles

« Félicitations à Science Nord pour avoir reçu du financement de CodeCan afin de continuer à offrir des programmes de codage dans notre région. Grâce à ce financement, Science Nord continuera de mobiliser et d'inspirer une appréciation des sciences tout en développant des compétences fondamentales. La création d'une chance égale pour toutes les collectivités du Nord de l'Ontario d'apprendre et d'explorer est essentielle pour libérer le potentiel de notre région. »

– Hon. Patty Hajdu, député de Thunder Bay-Supérieur-Nord

« Fournir des ressources aux élèves de Nipissing-Timiskaming pour qu'ils apprennent les réalités économiques de la vie à l'ère numérique est tellement important. Notre économie dépendra de cette prochaine génération de travailleurs qui pourront prospérer dans les domaines des sciences, de la technologie, de l'ingénierie et des mathématiques. Offrir des possibilités de formation aux élèves autochtones et ruraux renforcera davantage la position du Canada en tant que chef de file mondial dans l'établissement d'un effectif diversifié, inclusif et à la fine pointe des nouvelles technologies. J'encourage tous les élèves de Nipissing-Timiskaming à participer aux programmes offerts par Science Nord cette année. »

– Hon. Anthony Rota, député de Nipissing-Timiskaming

« Nos étudiants du nord de l'Ontario sont une pierre angulaire de notre avenir et nous continuerons d'investir dans leurs possibilités. »

– Terry Sheehan, député de Sault Ste. Marie

« Nous sommes honorés de recevoir du financement de CodeCan. En s'appuyant sur des bases solides, Science Nord offrira des expériences et des ateliers de codage informationnel à un plus grand nombre d'enfants et de jeunes dans le Nord de l'Ontario. Science Nord a pour mandat de desservir l'ensemble du

Nord de l'Ontario. Ce financement aide Science Nord à s'engager auprès des peuples autochtones et aide les enfants à se familiariser avec la technologie alors qu'ils n'en auraient pas autrement la possibilité. »

– Guy Labine, directeur général de Science Nord

Le programme précédent de CodeCan de Science Nord a atteint 95 000 élèves, dont plus de 24 000 élèves et jeunes autochtones des collectivités rurales, nordiques et éloignées. Les élèves ont été initiés au codage, aux compétences en informatique, à la programmation en robotique et à d'autres compétences numériques. Plus de 11 700 enseignants ont participé à des ateliers d'enseignants et ont consulté des ressources en ligne.

CodeCan 3.0 élaborera et offrira de nouvelles expériences de programmation pratique, en personne et virtuelle dans plus de 160 collectivités du Nord de l'Ontario. Les programmes offriront des possibilités uniques aux filles, aux jeunes handicapés, aux jeunes autochtones et aux jeunes des collectivités rurales, éloignées et nordiques d'acquérir des compétences numériques et d'être exposés à des cheminements de carrière en technologie de l'information.

À propos de Science Nord

Science Nord est l'attraction touristique la plus populaire du Nord de l'Ontario et est une ressource éducative pour les enfants et les adultes de la province. Science Nord entretient les deuxième et huitième plus grands centres scientifiques au Canada. Les attractions de Science Nord comprennent un centre des sciences, une salle IMAX®, un planétarium numérique, une galerie des papillons, une grande salle d'exposition, et Terre dynamique – site du Big Nickel. Science Nord et l'Université Laurentienne se sont associés pour développer le premier et le seul programme global de vulgarisation scientifique de l'Amérique du Nord, un programme d'études supérieures conjoint de maîtrise et de diplôme d'études supérieures. Dans le cadre de son mandat, Science Nord offre des expériences scientifiques dans l'ensemble du Nord de l'Ontario, ce qui comprend des programmes externes dans les écoles et aux festivals, des camps scientifiques d'été et d'autres activités. Il exploite en outre une base permanente à Thunder Bay d'où il offre des programmes externes dans le nord-ouest de la province. Science Nord est un organisme du gouvernement de l'Ontario. Pour plus de renseignements, consultez sciencenorth.ca.

-30-

Personne-ressource pour les médias :

Julia Aelick

Gestionnaire principale, marketing

Science Nord

705-562-5552

aelick@sciencenorth.ca