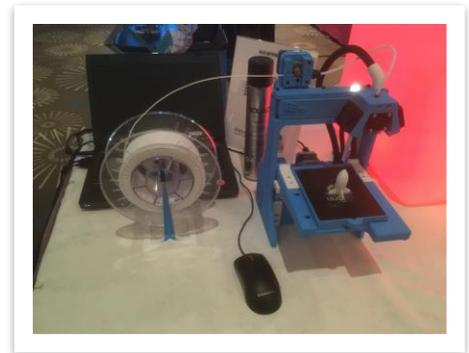

Subvention de 50 000 \$ pour le projet Design autochtone 3D

Le CRSNG soutient une initiative d'INÉDI

Terrebonne, le 10 mai 2019 – Le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG) a accordé à INÉDI, le Centre collégial de transfert de technologie (CCTT) dédié au design industriel du Cégep régional de Lanaudière à Terrebonne, une subvention de 50 000 \$ pour le développement du projet *Design autochtone 3D*. Ce montant a été reçu dans le cadre du *Programme Promoscience* du CRSNG.

Le 2 mai dernier, l'honorable Kirsty Duncan, ministre des Sciences et des Sports du Canada, a annoncé l'octroi de plus de 9 millions de dollars au *Programme PromoScience* du CRSNG qui appuie les occasions d'apprentissage pratique afin d'inspirer la prochaine génération de leaders en sciences et en recherche. Pour favoriser une culture de la curiosité, les 96 organismes de partout au pays qui bénéficient d'une subvention *PromoScience* s'en serviront entre autres pour appuyer des camps d'été, des centres de sciences et des programmes parascolaires. Chez INÉDI, la subvention sera entièrement attribuée au projet *Design autochtone 3D*. Celui-ci consistera à montrer aux jeunes autochtones les diverses possibilités qu'offrent les imprimantes 3D. Les participants proviendront de classes de secondaire 3 de la communauté atikamekw de Manawan et de la réserve algonquine de Lac-Simon.



L'imprimante ULIO sera utilisée afin de démontrer les diverses possibilités de l'imprimante 3D.



M. Luc Taillon, responsable du développement des affaires chez INÉDI.

« Ce sont les jeunes eux-mêmes qui imprimeront leurs créations. Ils apprendront à utiliser les logiciels et la façon de concevoir un fichier 3D. Le programme, qui prendra son envol à la rentrée scolaire, se composera d'ateliers hebdomadaires et mettra en lumière l'imprimante 3D et ses avenues possibles. Le tout culminera avec la tenue d'un camp scientifique à compter de l'été 2020 », indique M. Luc Taillon, responsable du développement des affaires chez INÉDI. « Avec ce projet, INÉDI espère susciter l'intérêt des jeunes autochtones envers la science pour qu'ils ajustent leur choix de cours en fonction de celle-ci. Avec notre projet, nous voulons leur montrer que la science peut être appliquée de façon concrète dans les objets du quotidien et qu'elle peut servir au maintien de leur culture dans leur communauté. Pour ce dernier point, l'imprimante 3D permet de bien le démontrer, car avec elle tout peut être réimprimé », ajoute-t-il.

« Le gouvernement sait que dans le contexte actuel d'une économie mondiale concurrentielle et axée sur le savoir, il est primordial d'encourager les jeunes Canadiens à faire carrière en sciences ou en recherche. C'est pourquoi il appuie les gens et les programmes qui rendent plus concrètes les sciences, incitent les jeunes à aller au bout de leur curiosité et éveillent leur passion pour les sciences », mentionne l'honorable Kirsty Duncan, ministre des Sciences et des Sports du Canada.

À PROPOS D'INÉDI

INÉDI vise à faire progresser la pratique du design industriel et son utilisation dans les entreprises du Québec et dans d'autres CCTT par l'entremise du transfert technologique découlant de mandats et de projets de recherche appliquée.

Les designers professionnels et les chercheurs d'*INÉDI* travaillent en relation étroite avec le programme de *Techniques de design industriel* offert au *Cégep régional de Lanaudière à Terrebonne* et encouragent la participation des étudiants aux travaux de recherche et aux mandats du Centre. Les stagiaires sont encadrés et bénéficient d'une expérience concrète qui les avantagera au moment de leur entrée sur le marché du travail.

Il est possible d'en savoir davantage sur les services d'*INÉDI* en visitant le www.inedi.ca.

À PROPOS DU CONSEIL DE RECHERCHES EN SCIENCES NATURELLES ET EN GÉNIE DU CANADA (CRSNG)

Chaque année, le *CRSNG* investit plus de 1,2 milliard de dollars dans la recherche en sciences naturelles et en génie au Canada. Grâce à ces fonds, plus de 11 000 professeurs-chercheurs de calibre mondial font des découvertes et produisent des percées scientifiques. Ces fonds favorisent également les partenariats et les collaborations qui rapprochent les créateurs et les utilisateurs des découvertes. Les partenariats de recherche que le *CRSNG* permet d'établir contribuent à orienter la recherche et le développement ainsi qu'à relever les défis que pose le passage du laboratoire au marché.

Le *CRSNG* offre également des bourses et des possibilités de formation pratique à plus de 30 000 étudiants de niveau postsecondaire et stagiaires postdoctoraux. Ces jeunes chercheurs forment la prochaine génération de chefs de file en sciences et en génie au Canada.

À PROPOS DU PROGRAMME PROMOSCIENCE

Le *Programme PromoScience* du *CRSNG* offre une aide financière à des organismes qui donnent l'occasion aux jeunes Canadiens d'en apprendre davantage sur les sciences et le génie (y compris les mathématiques et la technologie). Les fonds que demandent les organismes s'échelonnent sur une période pouvant aller jusqu'à trois ans à la fois.

Le *Programme PromoScience* appuie les occasions d'apprentissage pratique à l'intention des jeunes et de leurs professeurs. Les subventions peuvent servir soit à améliorer le contenu ou la prestation d'un programme, soit à offrir de nouveaux programmes ou de nouvelles activités. Les organismes peuvent aussi s'en servir pour couvrir les coûts opérationnels comme les salaires, les déplacements, les frais de poste, les fournitures et les matériaux liés à des activités de promotion des sciences et du génie.

Sources :

Luc Taillon
Responsable du développement des affaires
INÉDI

Valérie Levert-Gagnon
Agente des relations avec les médias et des
affaires publiques
CRSNG

Information et gestion des entrevues :

Martin Sylvestre, *BEAUDOIN relations publiques*
Bur : 819 840-2829, poste 305 | Cell : 819 692-4319
martin@beaudoinrp.com