

COMMUNIQUÉ DE PRESSE Pour diffusion immédiate

INÉDI inaugure HoloDEC : le premier laboratoire de co-design, de prototypage virtuel et de visualisation immersive au Québec

Terrebonne, le 19 octobre 2017 – INÉDI, le Centre collégial de transfert de technologie (CCTT) en design industriel du Cégep régional de Lanaudière, a inauguré cet après-midi son nouveau laboratoire de co-design, de prototypage virtuel et de visualisation immersive unique au Québec : *HoloDEC*. Ce laboratoire, où l'on retrouve les technologies de pointe en termes d'imagerie virtuelle, est aménagé au sein du collège constituant de Terrebonne. Il sera accessible aux entrepreneurs et designers de tout le Québec.

UNE PREMIÈRE AU QUÉBEC

Le laboratoire *HoloDEC* offre une zone immersive et donne aux utilisateurs la possibilité de vivre une expérience où le réel et le virtuel se côtoient. L'organisation a d'ailleurs profité de l'inauguration pour faire une démonstration des possibilités de ce nouveau laboratoire aux gens des milieux politique et économique présents.



« Par ce projet, INÉDI se positionne à l'avant-scène des technologies virtuelles pour le développement de produits et la visualisation. La profession a évolué depuis de nombreuses années et ce laboratoire nous permet d'offrir un univers virtuel créatif et collaboratif permettant à nos entreprises de se démarquer à l'international. Les utilisateurs ont accès à des technologies avant-gardistes leur permettant de développer des projets à moindre coût et à plus faible impact écologique. La seule limite des projets qu'ils pourront virtuellement réaliser dans ce nouveau laboratoire est celle de la créativité et de la maîtrise, par l'utilisateur, de l'univers technologique », explique le directeur d'INÉDI, monsieur Sylvain Poirier.

Réalisé au coût de 421 250 \$, ce projet est rendu possible grâce à une contribution financière non remboursable de 305 000 \$ consentie par *Développement économique Canada pour les régions du Québec* (DEC) dans le cadre du Programme de développement économique du Québec. Cette contribution a permis l'acquisition et l'installation d'équipements technologiques numériques.

« Nous sommes très heureux de pouvoir compter sur de tels équipements au sein de notre collège constituant de Terrebonne. Disponible pour les gens de l'externe, il permettra aussi au personnel du Collège d'être avant-gardiste et innovant au niveau pédagogique en présentant des concepts autrement difficiles à représenter grâce à la technologie que ce laboratoire fournit. Les étudiants du Collège sont choyés d'avoir accès à une telle technologie », mentionne avec enthousiasme le directeur général du Collège de Lanaudière, monsieur Marcel Côté.

« Le laboratoire HoloDEC permettra autant aux PME, qu'aux étudiants, chercheurs et professeurs de l'institution de développer et d'améliorer des produits et des procédés et ce, de façon plus écologique dans une perspective de croissance durable. Des avancées technologiques pourront également être réalisées dans le domaine des technologies 4.0 dont les applications sont nombreuses. Cette initiative appuie les objectifs du Plan pour l'innovation et les compétences du gouvernement du Canada qui vise à accroître la productivité et la compétitivité à long terme des entreprises canadiennes. C'est avec fierté que je salue le travail de l'équipe du CCTT en design industriel du Cégep régional de Lanaudière », a ajouté le ministre de l'Innovation, des Sciences et du Développement économique et ministre responsable de DEC, l'honorable Navdeep Bains.

Le nouveau laboratoire est accessible aux bureaux d'architectes, d'ingénierie, de design, aux entreprises, collèges et universités, aux chercheurs et aux autres CCTT. Il peut permettre à un maximum de 20 personnes à la fois de travailler sur un projet.

Des démonstrations d'utilisations seront organisées par l'équipe d'INÉDI au cours des prochaines semaines. Pour avoir accès à une démonstration ou pour réserver le laboratoire, communiquez avec l'équipe d'INÉDI au 450 470-0933, poste 5184.

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. INÉDI concentre principalement son expertise autour de ses trois principaux axes de recherche :

- Posture, mobilité, autonomie et performance
- Objets connectés et virtualité
- Co-design et design thinking

Depuis sa création en 2010, le Centre a réalisé près de vingt projets de recherche et près d'une centaine d'interventions pour des entreprises.

Les designers professionnels d'INÉDI travaillent en relation étroite avec le programme de *Techniques de design industriel* offert au Cégep régional de Lanaudière (collège constituant de 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

Source :

Sylvain Poirier, directeur
INÉDI
450 470-0933, poste 5217
sylvain.poirier@inedi.ca

Information et gestion des entrevues :

Steve Renaud
BEAUDOIN relations publiques
Bur : 819 840-2829, poste 302
Cell : 819 698-3837
steve@beaudoinrp.com

Relations avec les médias :

Développement économique Canada
pour les régions du Québec
Tél. : 514-283-7443
Courriel : dec.media.ced@canada.ca