

CAMPUS

Rouyn-Noranda
Val-d'Or
Amos

**CENTRES
DE SERVICES**

La Sarre
Ville-Marie

**RI³D-FRQ : INAUGURATION DES
IMPRIMANTES 3D ET DU LABORATOIRE DE TRAVAIL**

Rouyn-Noranda, le mercredi 14 janvier 2026. – L'ouverture officielle du tout nouveau laboratoire d'impression 3D grand format marque un tournant majeur pour le Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue ainsi que pour le bras scientifique du collège, le Centre technologique de résidus industriels (CTRI).

L'inauguration de cet espace de travail et de recherche n'est pas seulement l'aboutissement d'un travail acharné, c'est le début d'une nouvelle ère d'innovation et de développement pour le Québec.

Ce laboratoire, ainsi que l'acquisition d'imprimantes 3D spécialisées en impression de béton, est le fruit d'une vision audacieuse portée par le Regroupement innovant pour l'impression d'immeubles durables, le RI³D-FRQ. Souhaitant apporter des solutions concrètes à la pénurie de logements, en construisant plus rapidement et avec une empreinte environnementale réduite, le Regroupement articulera son plan de recherche autour de trois axes fondamentaux.

- **Tester la technologie dans le contexte canadien**, en tenant compte de nos spécificités climatiques et réglementaires.
- **Améliorer le bilan environnemental** des bâtiments imprimés, en développant des matériaux innovants.
- **Soutenir l'innovation des entreprises**, en leur donnant accès à cette technologie et à cette expertise afin qu'elles puissent valider leur pertinence dans leur modèle d'affaires.

« Nous sommes particulièrement honorés que ce laboratoire soit implanté ici, au Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue, au sein même des installations de notre Centre technologique de résidus industriels, le CTRI. Cette localisation n'est pas un hasard. Elle témoigne de l'expertise unique que notre centre a développée au fil des ans, notamment dans la valorisation des matériaux et l'environnement forestier et minier », souligne le directeur général du Cégep, Dany Mercier.

« Quand nous avons démarré le RI³D-FRQ en 2023, nous étions quelques personnes autour d'une idée qui, à l'époque, paraissait presque trop ambitieuse. Aujourd'hui, cette idée est devenue une réalité tangible qui suscite un enthousiasme incroyable », se félicite le directeur et chercheur principal du Regroupement, David Laliberté.

Selon le Conseil national de recherches du Canada (CNRC), le RI³D-FRQ est maintenant considéré comme le regroupement de recherche le mieux structuré et le plus important au Canada dans le domaine de l'impression 3D appliquée à la construction. « C'est une reconnaissance qui nous remplit de fierté et qui nous pousse à aller encore plus loin », poursuit M. Laliberté.

Les avancées de ce projet n'auraient pu s'accomplir sans l'appui de partenaires engagés qui partagent les mêmes ambitions que nous. Six collèges, six centres collégiaux de transfert de technologies (CCTT), trois universités et un nombre croissant de partenaires du milieu, dont Desjardins, sont désormais de l'aventure.

« En soutenant ce projet audacieux à hauteur de 500 000 \$ grâce au Fonds du Grand Mouvement, Desjardins choisit d'investir dans l'avenir du Québec. Nous croyons que l'impression 3D appliquée à la construction est une réponse innovante et durable à la crise du logement qui permettra de bâtir plus vite, de bâtir mieux et d'une manière encore plus respectueuse de l'environnement », précise le président et chef de la direction du Mouvement Desjardins, Denis Dubois.

Le laboratoire inauguré aujourd'hui est donc bien plus qu'un bâtiment et une machine. « C'est une plateforme collective, conçue pour que les communautés étudiantes, scientifiques et corporatives puissent inventer ensemble de nouvelles façons de construire et de bâtir un avenir meilleur », ajoute David Laliberté.

Le Regroupement a aussi bénéficié d'une contribution non remboursable de 900 000 \$ de la part de Développement économique Canada. Cette somme s'inscrit dans le cadre de l'Initiative régionale pour l'innovation dans la construction résidentielle (IRICR).

« Notre gouvernement prend les moyens nécessaires face à la crise du logement. En investissant dans les organisations innovantes, telles que le Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue, nous mettons en place des conditions gagnantes pour construire davantage de logements plus rapidement. Nous sommes déterminés à innover et à encourager des projets liés au secteur de la construction résidentielle qui représentent une autre façon de donner aux collectivités les moyens de répondre aux besoins de leurs habitants », déclare la ministre de l'Industrie et ministre responsable de Développement économique Canada pour les régions du Québec, l'honorable Mélanie Joly.

À propos du Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue

Le Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue s'engage et s'investit dans sa mission éducative, en accompagnant la population étudiante de toute provenance dans la réussite de son projet de vie. En ce 21^e siècle, par ses activités de formation et de recherche qui lui permettent d'être un acteur du développement régional, le Cégep propose des approches novatrices et flexibles pour répondre aux besoins de sa population étudiante, du marché du travail, et de la société. La mission du Cégep consiste à développer des compétences pour apprendre, innover et contribuer à la société, dans un environnement empreint d'ouverture et de proximité.

À propos du Regroupement innovant pour l'impression d'immeubles durables (RI³D)

Le Regroupement innovant pour l'impression d'immeubles durables rassemble des chercheurs et chercheuses aux expertises distinctes et complémentaires animés par une volonté d'innover dans le domaine de la construction. Il vise à concevoir une méthodologie d'impression, de transport et d'assemblage d'immeubles modulaires adaptée au milieu de la construction et au climat québécois. Il souhaite diminuer les répercussions de ce type de bâtiment en inventant des matériaux d'impression à faible gaz à effet de serre (GES) tout en maximisant les performances énergétiques.

Bénéficiant du programme Catalyseur d'innovation du Fonds de recherche du Québec (FRQ), le Regroupement entame une recherche-action de trois ans qui mènera à imprimer le premier bâtiment modulaire au Québec à l'été 2026

– 30 –

SOURCE

[Piel Côté](#)

Conseiller en communication

Téléphone : 819 279-8947