

## **Le Centre technologique en aérospatiale : catalyseur d'innovation en procédés de fabrication avancés**

**Longueuil, le 17 mai 2021** – Le Centre technologique en aérospatiale (CTA), affilié au cégep Édouard-Montpetit, est fier d'annoncer la création d'un nouveau regroupement d'organisations ayant pour but d'innover dans le domaine des procédés de fabrication avancés. Le nouveau catalyseur d'innovation est rendu possible grâce à la contribution financière du Fonds de recherche du Québec – Nature et technologies (FRQNT) qui sera d'une durée de trois ans.

« L'objectif de ce regroupement stratégique entre des Centres collégiaux de transfert technologique (CCTT), des entreprises et des universités est d'agir à titre d'incubateur en recherche appliquée sur le sujet des procédés de fabrication avancés en réunissant des acteurs incontournables au Québec », a mentionné Francis Archambault, directeur général du CTA.

Dans cette optique, le regroupement de treize chercheurs issus du milieu de l'enseignement supérieur pourra compter sur la participation de professionnels et d'ingénieurs industriels de Rio Tinto Aluminium ainsi que de Tekna. La recherche se concentrera sur deux axes principaux : Procédés, matériaux et applications durables ainsi que Procédés de mise en œuvre.

Le regroupement sera composé des organisations suivantes :

- Centre de développement des composites du Québec (CDCQ) – Cégep de Saint-Jérôme
- Centre de métallurgie du Québec (CMQ) – Cégep de Trois-Rivières
- Centre technologique en aérospatiale (CTA) – Cégep Édouard-Montpetit
- COALIA - Cégep de Thetford
- Groupe CTT – Cégep de Saint-Hyacinthe
- Rio Tinto Aluminium
- Tekna
- Université de Sherbrooke
- Université du Québec à Chicoutimi
- Université Laval

Ce catalyseur d'innovation permettra de renforcer le pôle d'excellence de la recherche au sujet des différents procédés de fabrication avancés et de contribuer au développement de ce créneau prioritaire pour le Québec, le tout par la mise en commun des expertises collégiales et universitaires arrimées aux besoins du milieu pratique.

## À propos du Centre technologique en aérospatiale (CTA)

Le CTA est un centre collégial de transfert de technologie affilié au cégep Édouard-Montpetit et situé sur le campus de l'École nationale d'aérotechnique. Spécialisé dans les applications des technologies de l'aérospatiale, le CTA soutient les efforts des entreprises du secteur pour accroître leurs connaissances, leur productivité, leur compétitivité, ainsi que la qualité de leurs produits et services. Avec plus de soixante-dix experts en fabrication métallique et robotique, en matériaux composites, en inspection non destructive, en avionique et en opérations aériennes, le Centre est reconnu pour sa complémentarité avec les différents acteurs de la recherche et du transfert de technologies du secteur aéronautique. Pour en connaître davantage sur le Centre technologique en aérospatiale, ses secteurs d'activités, ses installations ainsi que ses spécialistes chevronnés, visitez le [www.aerospatiale.org](http://www.aerospatiale.org).

- 30 -

**SOURCE** : catherine.saucier@cegepmontpetit.ca | 450 679-2631 p. 2238 | cell. 514 297-2855 | Communications | cegepmontpetit.ca

Bas de vignette : Centre technologique en aérospatiale