

COMMUNIQUÉ
Pour diffusion immédiate**Lancement du Carrefour québécois de la fabrication additive**

Montréal, le 1er juin 2022 – PRIMA Québec est fier d'annoncer aujourd'hui le dévoilement du tout premier **Carrefour québécois de la fabrication additive** (CQFA). Cette plateforme de maillage, née des recommandations-phare du [Livre blanc sur la fabrication additive au Québec](#), réunira les industriels québécois afin qu'ils puissent échanger leurs connaissances, leurs expériences et leurs ressources au sujet de cette technologie de rupture. Le Carrefour sera une véritable pierre d'assise afin de positionner le Québec à l'avant-garde en matière de fabrication additive (FA) et permettra de faire rayonner l'expertise d'ici.

Le CQFA est une plateforme qui vise à développer le potentiel d'innovation des acteurs clés des différents secteurs stratégiques du Québec en misant sur la transformation numérique de la production industrielle. Il sera chapeauté par Fanny Charreteur, coordonnatrice du CQFA, qui détient un doctorat en électrochimie et en science des matériaux de l'Institut national de la recherche scientifique (INRS). Le parcours professionnel de Mme Charreteur couvre notamment l'analyse de laboratoire en R-D, la rédaction scientifique et technique et la gestion de projet.

La fabrication additive est une technologie novatrice qui apporte de nombreux avantages. Son immense potentiel rend possible la conception de produits uniques et de qualité, notamment grâce à un large éventail de matériaux. Elle permet de réduire les délais de commercialisation grâce à des méthodes de fabrication agiles et économiques. C'est une technologie qui est plus efficiente parce qu'elle consomme moins de matériaux. En fabriquant des poudres métalliques avec des énergies propres comme l'hydroélectricité, la FA devrait aussi réduire notre empreinte environnementale. De plus, elle engendrera un grand nombre d'occasions d'affaires pour ceux qui la maîtrisent et, ainsi, créera davantage de valeur pour les entreprises québécoises.

Afin de mettre sur pied cette initiative unique en son genre, PRIMA Québec a pu compter sur le soutien financier de plusieurs partenaires, dont le ministère de l'Économie et de l'Innovation du Québec dans le cadre du programme d'appui au développement des secteurs stratégiques et des créneaux d'excellence. Le projet est également financé par Développement économique Canada pour les régions du Québec (DEC) par l'intermédiaire du programme d'appui financier national *Croissance économique régionale par l'innovation*. Le CQFA bénéficie aussi de l'appui de partenaires tels le Groupe industriel de R-D METALTec, du Conseil national de recherches Canada, d'Investissement Québec – CRIQ et du Cabinet Lavery.

« L'industrie manufacturière joue un rôle économique clé au Québec et au Canada. En appuyant PRIMA Québec dans la création du tout premier Carrefour québécois de la fabrication additive, notre gouvernement encourage tout le secteur des matériaux avancés à travailler main dans la main pour déployer une offre concurrentielle dans un marché en expansion. Avec ce soutien à un OBNL qui se démarque entre autres dans la recherche et le développement, nous démontrons notre engagement à préparer la relance de notre économie et notre positionnement à l'international. »

- *L'honorable Pascale St-Onge, députée de Brome-Missisquoi, ministre des Sports et ministre responsable de DEC*

« Le Québec a un écosystème très fort lorsqu'il est question de matériaux avancés et de FA et les matériaux avancés sont à la base même de celle-ci. Il était normal pour PRIMA Québec de faire partie de la démarche du CQFA. Outre l'appui des gouvernements du Québec et du Canada, je salue l'ajout d'importants partenaires que sont le Groupe industriel de R-D METALTec, Investissement Québec-CRIQ et le cabinet Lavery. Il faut continuer de mettre cet écosystème et ses expertises en valeur, ici comme ailleurs, puisque cela va générer à la fois des occasions d'affaires, des possibilités d'innovations et des collaborations fructueuses qui vont rejaillir sur toute notre économie. »

- Marie-Pierre Ippersiel, présidente et directrice générale de PRIMA Québec

À propos du Carrefour québécois de la fabrication additive

Le Carrefour québécois de la fabrication additive (CQFA) est un projet structurant qui mise sur la collaboration et la mutualisation des connaissances pour stimuler le développement de l'écosystème de la fabrication additive (FA). Le CQFA propose des possibilités de maillage à tous les acteurs de l'écosystème (industriels, chercheurs, professionnels, etc.) pour créer des occasions d'affaires et valoriser l'apport de la FA à la compétitivité des entreprises d'ici. Propulsé par PRIMA Québec et ses collaborateurs, le Carrefour est piloté par un comité bénévole et représentatif de l'écosystème québécois de la fabrication additive.

À propos de PRIMA Québec

PRIMA Québec, le Pôle de recherche et d'innovation en matériaux avancés, anime et soutient l'écosystème des matériaux avancés, un moteur d'innovation et de croissance pour le Québec. Par son accompagnement et le financement offert, il contribue à stimuler la compétitivité des entreprises québécoises en leur permettant de profiter de l'expertise en recherche. En tant que regroupement sectoriel de recherche industrielle (RSRI), PRIMA Québec compte sur le soutien financier du gouvernement du Québec et du secteur privé pour favoriser les relations recherche-industrie.

-30-

Renseignements :

Marie-Pierre Ippersiel

Présidente et directrice générale

(514) 235-1627

mp.ippersiel@prima.ca