GALA DES PRIX INNOVATION

36e ÉDITION

26 NOVEMBRE 2026

PALAIS DES CONGRÈS DE MONTRÉAL

ADRIQ

PROMOUVOIR • MOBILISER • ACCOMPAGNER

GALA DES PRIX INNOVATION

SOMMAIRE

CLIQUEZ POUR NAVIGUER À TRAVERS LE PROGRAMME

Mot du Ministre du Développement économique, de l'Innovation et de l'Énergie
Mot du PDG et de la Présidente du CA de l'ADRIQ
Invités de la table d'honneur
Déroulement de la soirée
Description des Prix Innovation 2026
Prix Bernard-Landry
Geneviève Tanguay
Grand coup de coeur de l'Innovateur en chef du Québec
Découvrez les organisations finalistes
Prix Jeune Innovateur
Honglue Zheng
Prix du Fonds de recherche du Québec
Artelys Canada
Institut de la résillience et de l'innovation urbaine (IRIU)
Solutions Novika en partenariat avec Femtum
Technologies propres TGWT en partenariat avec Innofibre
Prix Innovation | Grande entreprise
Hydro-Québec
Pratt & Whitney Canada
Prix Impact, Innovation et Recherche appliquée
CRVI en partenariat avec Sami Robotics
INÉDI en partenariat avec Santé Québec Montérégie-Est, UQAR et CCEG
ITMI en partenariat avec Katak
Solutions Novika en partenariat avec Femtum
TransBIOTech en partenariat avec 9Bio Thérapeutiques
Prix Partenariat
Femtum en partenariat avec Solutions Novika
SysNergie en partenariat avec Garde côtière canadienne et ISDE
Technologies propres TGWT en partenariat avec Innofibre
Prix Relève technoscience
Cégep de l'Outaouais — Osons les sciences de la vie
CDSP – Cégep Garneau — La Conférence-démonstration (CD)
Technoscience Cœur du Québec — La science au féminin
Prix Innovation sociale
Collectif Territoire — Projet lac Osisko
Cyclo Nord-Sud — Construis Ton Vélo
HocheLab — Société immobilière collective
INREST — Enviro-Actions
MRC des Sources GymA21 — Fonds créativité et innovation
Université de Montréal & Espace pour la vie — Chemins de Transition
Prix Regroupements sectoriels de recherche industrielle
CQDM
CQRDA
CRIBIQ
CRITM
InnovÉÉ
MEDTEQ+
PRIMA Québec
Prompt
Prix La startup du futur
APIHS
ÉrablePro
Halpie Technologies
Haptiforme
Josephine
KALEGO SOLUTIONS
Orfoncé
Ozex
Statera Medical
SweatLogix Technologie
Technologies Seanetik
Prix Innovation | Transition énergétique
Ferme d'Hiver
L'Oréal Canada
Zú
Prix Innovation | PME
Bioastra Technologies
Estim.ai
Patqer Photonique
Urben Blu
Prix Maillage | Adoption technologique
Canac en partenariat avec Frontleap
Metro en partenariat avec Relevance Studio
Villa Ste-Rose en partenariat avec Technologies LivingSafe
Prix Innovation | Intelligence artificielle
Artelys Canada
Ferme d'Hiver
Hydro-Québec
Maket
Prix Innovation | Santé
CHU de Québec – Université Laval — Intelligence artificielle en IRM
Divocco AI — Divoscope
Dr Michel Duval — Centre de Recherche Azrieli du CHU Sainte-Justine
Dr Vincent-Philippe Lavallée — Centre de recherche Azrieli du CHU Sainte-Justine
Lime Santé — Emilia
Prix Innovation | Transformation numérique
Hydro-Québec
Pratt & Whitney Canada
Uni-Recycle
Comité de sélection
Partenaires du Gala des Prix Innovation

GALA DES PRIX INNOVATION

MOT DU MINISTRE DU DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE, DE L'INNOVATION ET DE L'ÉNERGIE

INNOVER : LA CLÉ D'UN QUÉBEC TOUJOURS PLUS PRODUCTIF ET COMPÉTITIF



Innover, c'est favoriser la pensée créative et c'est renforcer l'économie du savoir pour que nos secteurs d'activité, notre métropole et tout le Québec puissent continuer à croître et à se démarquer. Dans le contexte économique actuel, on n'a pas le choix d'innover! La productivité et la compétitivité de notre nation passent par un environnement propice à l'innovation et par des PME qui ont l'audace, la créativité et le courage d'agir pour relever les défis présents et futurs.

Le Gala des Prix Innovation représente l'occasion de rendre hommage à celles et à ceux qui, justement, osent innover pour construire un Québec toujours plus fier, productif et compétitif. C'est un moment privilégié pour reconnaître l'excellence et la détermination d'entreprises, d'organismes et de jeunes talents de la relève, dont la contribution renforce l'écosystème québécois de recherche et d'innovation.

Et n'oublions pas que derrière chaque réussite soulignée lors de ce gala, il y a aussi de nombreux acteurs ayant à cœur de valoriser la recherche, de favoriser les synergies de même que de promouvoir et de stimuler l'innovation sous toutes ses formes. À cet égard, je salue d'ailleurs le travail de l'ADRIQ, qui joue un rôle considérable dans le leadership du Québec en la matière ainsi que dans l'accompagnement et le soutien des entreprises novatrices.

Au Québec, le talent, le savoir-faire et la capacité d'innover des PME, des organismes et de la relève sont une grande source de fierté. Je félicite donc chaleureusement l'ensemble des finalistes et des lauréats de cette année, qui permettent de bâtir collectivement une nation encore plus prospère et innovante!

Bon gala!

Le ministre du Développement économique, de l'Innovation et de l'Énergie,
et ministre responsable de la Métropole et de la région de Montréal,
Stéphane Paquet

Québec

RETOUR AU SOMMAIRE

FIER DE PROPULSER L'INNOVATION ET SON ÉCOSYSTÈME

STRATÉGIE QUÉBÉCOISE DE RECHERCHE ET D'INVESTISSEMENT EN INNOVATION



PASSEZ DE L'IDÉE À L'ACTION!

Québec

GALA DES PRIX INNOVATION

MOT DE LA PRÉSIDENTE DU CONSEIL D'ADMINISTRATION ET DE LA PGD PAR INTÉRIM

LE 36E GALA DES PRIX INNOVATION DE L'ADRIQ

C'est avec beaucoup de fierté et d'enthousiasme que nous vous accueillons à cette 36e édition du **Gala des Prix Innovation**, un rendez-vous incontournable qui rassemble, année après année, les acteurs qui contribuent à faire avancer l'innovation au Québec. Cette soirée est bien plus qu'une célébration : elle témoigne de la créativité, de l'audace et de la détermination des organisations et des personnes qui façonnent le Québec de demain.

Encore cette année, les candidatures reçues témoignent du dynamisme de notre écosystème et de la richesse des initiatives qui prennent forme aux quatre coins du Québec. Qu'il s'agisse de percées technologiques, de transformations organisationnelles, d'avancées scientifiques ou de nouvelles façons de répondre aux défis de société, ces projets illustrent toute la portée de l'innovation lorsqu'elle est portée par une vision et une volonté d'agir.

À travers le **Gala des Prix Innovation**, l'ADRIQ poursuit sa mission : stimuler l'innovation pour accroître la compétitivité du Québec. Depuis 36 ans, cette grande célébration contribue à faire rayonner les organisations innovantes, à reconnaître les talents qui les propulsent et à inspirer l'ensemble de notre communauté à aller toujours plus loin.

Cette édition met notamment en lumière l'importance de préparer l'avenir et de faire une place à la relève. Le nouveau **Prix La startup du futur**, présenté par le Groupe Pharmaceutique Duchesnay, qui suscite un engouement remarquable avec plus de 40 candidatures cette année, en est un bel exemple. En donnant à un jury composé de jeunes la responsabilité de choisir le projet lauréat, nous souhaitons non seulement reconnaître les jeunes entreprises qui repoussent les limites de l'innovation, mais aussi permettre à la prochaine génération de découvrir, de comprendre et de s'approprier l'univers de l'innovation.

Une autre nouveauté de cette édition est la création du **Prix Maillage | Adoption technologique**, présenté par Québec Tech. Ce prix vient reconnaître les collaborations réussies entre une entreprise québécoise et une startup technologique locale, qui permettent de transformer une solution innovante en retombées concrètes pour l'organisation. Il souligne l'importance du maillage et de l'adoption technologique comme leviers de croissance, de productivité et de compétitivité, tout en contribuant au rayonnement des technologies développées ici, au Québec.

En parallèle du Gala, l'ADRIQ et Axelys tiennent la deuxième édition de leur **Cercle de réflexion**, une rencontre stratégique qui rassemble des leaders de l'écosystème québécois de l'innovation. Cette année, les échanges portent sur une question essentielle : comment accélérer la collaboration entre la recherche et les entreprises au Québec ? En réunissant des perspectives et des expertises diversifiées, cette initiative vise à faire émerger des pistes d'action concrètes pour faciliter les collaborations et maximiser les retombées de la recherche au bénéfice de notre société et de notre économie.

Derrière cette soirée se trouvent également des personnes dont la contribution est essentielle. Nous tenons à remercier chaleureusement les membres de notre jury pour leur expertise, leur rigueur et le temps qu'ils consacrent à l'évaluation des candidatures. Leur engagement permet de reconnaître les projets les plus remarquables et de donner toute sa crédibilité à cette distinction. Nous exprimons également notre profonde gratitude à nos partenaires, dont la confiance et le soutien rendent possible ce grand rendez-vous et contribuent activement au rayonnement de l'innovation québécoise.

Le succès de l'ADRIQ repose avant tout sur la force de son réseau : ses membres, ses partenaires, ses experts-conseils en innovation accrédités, ses administrateurs et son équipe. C'est grâce à cette mobilisation collective que nous pouvons multiplier les occasions de collaboration, accompagner les entreprises dans leurs projets d'innovation et contribuer à un Québec toujours plus compétitif et innovant.

Enfin, nous adressons nos plus sincères félicitations à tous les finalistes. Votre engagement, votre audace et votre capacité à transformer les idées en réalisations concrètes sont une véritable source d'inspiration. Peu importe les distinctions qui seront remises ce soir, vous contribuez déjà, par vos initiatives, à bâtir l'avenir du Québec.

Merci à toutes et à tous de prendre part à cette grande célébration. Continuons ensemble à faire rayonner l'innovation québécoise !

Bon Gala des Prix Innovation 2026 !



NANCY DÉZIEL
Présidente du Conseil d'administration



MICHÈLE SAWCHUCK
Présidente-directrice générale par intérim

RETOUR AU SOMMAIRE

GALA DES PRIX INNOVATION

INVITÉS DE LA TABLE D'HONNEUR

Nous avons l'honneur de présenter les invités de la table d'honneur du Gala des Prix Innovation 2026. Leur présence témoigne de l'importance de la collaboration et de l'engagement dans le développement de l'innovation au Québec. Nous les remercions chaleureusement pour leur soutien et leur contribution à cette soirée exceptionnelle.

- **Animateur de la soirée :** Stéphane Bellavance
- **Gouvernement du Québec :**
  - Stéphane Paquet, ministre du Développement économique, de l'Innovation et de l'Énergie
  - Caroline De Guire, députée de Laval-des-Rapides et porte-parole de l'opposition officielle en matière de science, de recherche et d'innovation ainsi que responsable de la région de Laval
- **Ville de Montréal :** Alexandre Teodoresco, membre du comité exécutif, responsable de l'Intelligence artificielle, de l'innovation et de l'optimisation de la performance municipale et conseiller de la ville pour le District Loyola de l'arrondissement Côte-des-Neiges–Notre-Dame-de-Grâce
- **Lauréate du Prix Bernard-Landry :** Geneviève Tanguay, Conseillère spéciale au sein du Bureau de la haute direction du Conseil national de recherches Canada (CNRC)
- **Conjoint de Geneviève Tanguay :** Paul Gaudreau, ex-cadre supérieur
- **Chantal Renaud-Landry,** présidente du Cercle des Amis de Bernard Landry
- **Conjoint de Chantal Renaud-Landry :** Michel Gagnon
- **ADRIQ :**
  - Nancy Déziel, Directrice générale, CNETE et présidente du CA de l'ADRIQ
  - Michèle Sawchuck, présidente-directrice générale par intérim
- **Axelys :** Jesse Vincent-Herscovici, président-directeur général
- **Conseil de l'innovation du Québec :** Luc Sirois, Innovateur en chef du Québec
- **Hydro-Québec :** Christian Bélanger, directeur principal, Recherche et Innovation
- **Fondation canadienne pour l'innovation :** Sylvain Charbonneau, président-directeur général
- **École de technologie supérieure :** Jean Belzile, directeur exécutif de développement stratégique et des ressources et directeur de la recherche et des partenariats par intérim
- **Fonds de recherche du Québec :** Marie-Pierre Cossette, directrice aux grands défis de société
- **GLM Conseil :** Benoit Cormier, président et responsable du bonheur, GLM Conseil
- **Polytechnique Montréal :** Foutse Khomh, directeur de la recherche et de l'innovation
- **IVADO :** Nathalie De Marcellis-Warin, directrice générale
- **Luqia :** Françoys Labonté, président-directeur général par intérim
- **Micrologic :** Stéphan Gariépy, vice-président exécutif, Opérations
- **MEDTEQ+ :** Annie-Kim Gilbert, présidente-directrice générale
- **Médicaments novateurs Canada :** Martin Briand, directeur, Relations gouvernementales, Québec
- **Québec Tech :** Richard Chénier, directeur général
- **Réseau des CCTT :** Aurélie Licois, présidente-directrice générale par intérim, Réseau des CCTT
- **Sillons :**
  - Pascal Grenier, président-directeur général
  - Pascal Monette, président du Conseil d'administration de Sillons et administrateur de société
- **Université McGill :** Mathieu Brochu, vice-recteur associé, partenariats technologiques stratégiques
- **Université Concordia :** Christian Moreau, conseiller principal du vice-recteur à la recherche et au rayonnement en matière d'aérospatiale
- **Université de Montréal :** Francis Gingras, professeur titulaire et vice-recteur adjoint à la recherche, secteur Société et culture

RETOUR AU SOMMAIRE

GALA DES PRIX INNOVATION

DÉROULEMENT DE LA SOIRÉE

13h15 **Cercle de réflexion : Comment accélérer la collaboration entre la recherche et les entreprises au Québec ?**
Présenté par Axelys

16h30 **Cocktail exposition de la relève au Gala**
Présenté par notre partenaire Réseautage : Luqia

18h00 **36e Gala des Prix Innovation**
Présentation de la table d'honneur
Allocutions d'ouverture

PREMIER SERVICE

18h20 Grand Coup de coeur de l'Innovateur en chef du Québec, présenté par le Conseil de l'innovation du Québec
Grand partenaire du Gala : Axelys
Prix du Fonds de recherche du Québec, présenté par le Fonds de recherche du Québec
Prix Innovation | Grande entreprise, présenté par l'École de technologie supérieure
Prix Impact, Innovation et Recherche appliquée, présenté par le Réseau des CCTT
Prix Partenariat, présenté par la Fondation canadienne pour l'innovation
Prix Innovation sociale, présenté par Sillons, RQIS, Chantier de l'économie sociale et TIESS
Prix Transition énergétique, présenté par Hydro-Québec
Prix Maillage | Adoption technologique, présenté par Québec Tech
Prix Jeune Innovateur, présenté par Polytechnique Montréal
Prix La Startup du futur, présenté par le Groupe Pharmaceutique Duchesnay
Présentation de la relève au Gala sur scène

SECOND SERVICE

19h50 Prix Bernard-Landry, présenté par le Ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Énergie
Prix Relève Technoscience, présenté par l'Université de Montréal
Prix Regroupements sectoriels de recherche industrielle, présenté par les RSRI

TROISIÈME SERVICE

20h45 Prix Innovation | PME, présenté par l'Université McGill et l'Université Concordia
Prix Intelligence artificielle, présenté par BDC et IVADO
Prix Innovation | Santé, présenté par Médicaments novateurs Canada
Prix Innovation | Transformation numérique, présenté par Micrologic et GLM

21h15 **Clôture du 36e Gala des Prix Innovation**

RETOUR AU SOMMAIRE

GALA DES PRIX INNOVATION

DESCRIPTION DES PRIX INNOVATION 2026

PRIX INDIVIDUELS

PRIX BERNARD-LANDRY

Ce Prix est attribué à une personnalité de haut niveau ayant contribué directement au développement, à la croissance, aux réalisations et aux performances d'une entreprise ou d'une institution québécoise, privée ou publique. Cette personne est reconnue pour ses succès et son dynamisme ayant eu un effet d'entraînement important dans sa région, son secteur d'activité au sein de l'écosystème de la recherche et de l'innovation du Québec, et ce, sur une période significative.

PRIX JEUNE INNOVATEUR - RÉSEAU TECHNOSCIENCE - SUPER EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC

Attribué à un étudiant québécois ayant présenté, dans le cadre de la Super Expo-sciences Hydro-Québec, un projet de conception apportant une solution technique originale à un problème concret et offrant un bon potentiel de commercialisation.

PRIX CORPORATIFS

GRAND COUP DE COEUR DE L'INNOVATEUR EN CHEF DU QUÉBEC

Cette distinction réunie des organisations ayant reçu un Coup de cœur de l'Innovateur en chef, Luc Sirois, au cours de l'année, ainsi que des organisations qui se sont démarquées auprès des jurys des Prix Innovation 2026. Elle vise à reconnaître l'excellence de leur culture d'innovation.

PRIX DU FONDS DE RECHERCHE DU QUÉBEC

Une distinction spéciale visant à souligner l'impact de la recherche dans le développement de projets innovants à travers le Québec. Cette année, parmi près de 100 candidatures reçues pour les Prix Innovation, quelques 30 projets étaient issus d'une démarche de recherche. En analysant les résultats du comité de sélection, 6 projets se sont démarqués par leur excellence, leur originalité et leur ancrage scientifique.

PRIX INNOVATION | GRANDE ENTREPRISE (PLUS DE 500 EMPLOYÉS) ET PRIX INNOVATION | PME (MOINS DE 500 EMPLOYÉS)

Attribué à une entreprise ayant récemment développé et introduit sur le marché, une innovation dont le caractère novateur est manifeste, lui conférant un net avantage concurrentiel dans son secteur d'activités et son marché. L'introduction de cette innovation a entraîné et entraînera une hausse significative du chiffre d'affaires et de la rentabilité de l'entreprise. L'innovation a connu un succès commercial remarquable et un impact positif indéniable sur l'entreprise, notamment en termes d'avantage concurrentiel dans son secteur, d'accroissement des ventes, d'amélioration du positionnement stratégique et de profitabilité accrue. Ce Prix vise à souligner la capacité d'innovation et la créativité technologique de nos entreprises innovantes québécoises.

PRIX PARTENARIAT

Attribué conjointement à une entreprise et à une ou plusieurs organisations impliquées dans un projet de partenariat illustrant les bénéfices de l'expertise partagée. Le partenariat a donné lieu à un nouveau produit / procédé / technologie, résultant d'un programme de R-D, mené à terme par l'institution au profit de l'entreprise qui l'a intégré et en a assuré la commercialisation avec succès. Le nouveau produit / procédé / technologie a impliqué un transfert d'expertise profitable de l'institution vers l'entreprise qui a eu un impact positif indéniable sur cette dernière, notamment en termes d'avance technologique, d'amélioration du positionnement concurrentiel, de la croissance de la productivité et des ventes.

PRIX RELÈVE TECHNOSCIENCE

Attribué à une organisation ayant conçu et réalisé avec succès, au cours des 5 dernières années, un important projet ou programme visant à intéresser davantage les jeunes aux études et aux carrières en science et en technologie en vue d'assurer une relève spécialisée pour soutenir la compétitivité et la croissance des entreprises innovantes québécoises. Ce programme a connu un succès indéniable auprès des partenaires et des jeunes et a été clairement démontré par la grande satisfaction des intervenants, par l'intensité des collaborations et par la mobilisation accrue du milieu. Les retombées positives du programme démontrent son impact porteur, notamment en termes de sensibilisation réalisée, d'implication accrue des jeunes et des enseignants ainsi que de participation des entreprises. Pour être admissible, l'organisation doit être établie au Québec et y réaliser une part significative de ses activités.

RETOUR AU SOMMAIRE

GALA DES PRIX INNOVATION

DESCRIPTION DES PRIX INNOVATION 2026

PRIX INNOVATION SOCIALE

Le Prix Innovation sociale récompense un projet ayant généré une amélioration tangible face à une problématique sociale prioritaire au Québec. Issu d'un processus de co-construction impliquant les communautés concernées, ce projet a mené à un changement de pratiques ou à une solution à fort impact positif. Son caractère novateur, original et adaptable lui confère un potentiel de déploiement sur d'autres territoires.

PRIX REGROUPEMENTS SECTORIELS DE RECHERCHE INDUSTRIELLE (RSRI)

Ce Prix vient illustrer la force des maillages et collaborations. Le Prix est attribué à chaque RSRI dans lequel la reconnaissance est faite aux entreprises et organismes / institutions publics de recherche impliqués dans un projet d'innovation collaborative ayant donné lieu à un nouveau produit / procédé / technologie. Ce projet, mené par l'institution de recherche, a su générer des retombées au sein des entreprises participantes. Il a aussi été l'occasion de développer des compétences, des expertises tout en formant du personnel hautement qualifié.

PRIX LA STARTUP DU FUTUR

Ce prix souligne des startups qui se démarquent par leur innovation, leur potentiel et leur capacité à répondre à des enjeux concrets. Les startups finalistes auront l'occasion de faire rayonner leur projet lors du Gala des Prix Innovation, dans un espace cocktail exposition. Le lauréat ou la lauréate est ensuite déterminé par un jury composé de jeunes du secondaire et du collégial, en collaboration avec le Réseau Technoscience, et dévoilé sur scène le soir du Gala.

PRIX TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Ce Prix récompense les entreprises et organisations québécoises qui ont mis en place des initiatives concrètes favorisant la transition énergétique et la réduction de leur empreinte environnementale. Plutôt que de se concentrer sur le développement ou la commercialisation de nouvelles technologies, ce prix valorise les organisations ayant adopté et intégré des pratiques novatrices pour améliorer leur efficacité énergétique et réduire leur consommation de ressources.

PRIX MAILLAGE | ADOPTION TECHNOLOGIQUE

Ce Prix est attribué à une entreprise québécoise ayant intégré avec succès une solution développée par une startup technologique locale afin de répondre à un besoin stratégique en innovation. Le projet se distingue par la qualité du maillage entre les partenaires, la pertinence de l'intégration technologique et les bénéfices mesurables générés, notamment en matière de productivité, d'efficacité ou de performance. En valorisant ce type de collaboration, ce Prix met en lumière le rôle clé du maillage technologique dans l'accélération de l'innovation, le renforcement de la compétitivité des entreprises et la commercialisation des technologies québécoises.

PRIX IMPACT, INNOVATION ET RECHERCHE APPLIQUÉE

Ce Prix est attribué conjointement à une ou plusieurs entreprises ou organisations (Partenaire) ainsi qu'à un ou plusieurs CCTT impliqués dans un projet de recherche appliquée qui a donné lieu à une innovation (procédé, pratique, produit ou technologie). Il vise à reconnaître de façon particulière un projet mené par un ou plusieurs CCTT qui a généré des retombées importantes du Partenaire en plus d'améliorer les compétences du personnel du Partenaire, notamment en matière d'innovation et de développement durable.

PRIX INNOVATION | TRANSFORMATION NUMÉRIQUE

Attribué à une organisation ayant récemment innové par une transformation numérique, que ce soit par la connectivité des données, des objets et des logiciels, l'interopérabilité des équipements et par le traitement et l'analyse de données massives en temps réel.

PRIX INNOVATION | SANTÉ

Ce Prix reconnaît les réalisations exceptionnelles d'une entreprise ayant contribué de manière significative au développement au Québec de solutions thérapeutiques novatrices qui apportent des bénéfices aux patients en termes d'efficacité, de tolérance, de facilité d'utilisation ou de réponse à un besoin médical non satisfait. Les projets admissibles peuvent inclure des innovations dans des domaines tels que : Développement de nouvelles thérapies (molécules, biologiques, immunothérapie, thérapie génique et thérapie cellulaire); Traitements personnalisés et médecine de précision; Solutions numériques appliquées à la thérapie (ex. télémédecine).

PRIX INNOVATION | INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Ce Prix vise à souligner les performances d'une société, d'un groupe, d'une organisation et (ou) d'un individu contribuant de façon significative au développement de l'intelligence artificielle au Québec. Le Prix est attribué à une personnalité ou une société jouant un rôle clé dans la croissance de l'industrie québécoise de l'intelligence artificielle en général.

RETOUR AU SOMMAIRE

GALA DES PRIX INNOVATION

PRIX BERNARD-LANDRY

UN HOMMAGE DE

Québec

LAURÉATE 2026



GENEVIÈVE TANGUAY, PH. D.,

Conseillère spéciale au sein du Bureau de la haute direction du Conseil national de recherches Canada, après avoir occupé les fonctions de vice-conseillère scientifique en chef du Canada (2023-2025)

C'est avec une immense fierté que l'ADRIQ décerne le Prix Bernard-Landry 2026 à madame Geneviève Tanguay, une bâtisseuse dont l'influence a profondément contribué à transformer l'écosystème québécois de la recherche et de l'innovation au cours des trente-cinq dernières années.

Ce prix prestigieux rend hommage à une personnalité ayant contribué de façon exceptionnelle au développement et au rayonnement du Québec. Geneviève Tanguay incarne pleinement cet esprit. Par ses fonctions au sein du gouvernement du Québec, du milieu universitaire et de grandes institutions de recherche, elle a joué un rôle déterminant dans la création de liens durables entre la recherche, les entreprises, les universités et les pouvoirs publics, contribuant ainsi à faire progresser l'innovation québécoise.

Titulaire d'un doctorat en parasitologie de l'Université McGill, Geneviève Tanguay a d'abord marqué le paysage québécois de la recherche et de l'innovation. Elle a notamment occupé les fonctions de sous-ministre adjointe à la Direction générale de la recherche, de l'innovation, de la science et de la société au ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation. Elle a également présidé l'Acfas et dirigé le Centre québécois de valorisation des biotechnologies, où elle a contribué à la création du Réseau Bio-Innovation.

En 2011, elle devient la première femme nommée vice-rectrice à la recherche, à la création et à l'innovation de l'Université de Montréal. Sous son leadership, l'établissement connaît une progression remarquable de son positionnement en recherche, passant du quatrième au deuxième rang canadien pour le volume de ses activités de recherche.

En 2016, elle devient la première femme à occuper les fonctions de vice-présidente à la recherche et au développement du Conseil national de recherches Canada. Elle y pilote plusieurs initiatives d'envergure, notamment l'obtention d'un investissement de 269 millions de dollars destiné au télescope international Square Kilometre Array, la mise en œuvre de la Charte Dimensions sur l'équité, la diversité et l'inclusion ainsi que les premiers travaux ayant mené à la Stratégie quantique du Canada. Ce leadership lui vaut, en 2023, le prix de reconnaissance du leadership d'APEX, la plus haute distinction en gestion de la fonction publique fédérale.

À titre de vice-conseillère scientifique en chef du Canada, fonction qu'elle a occupée de 2023 à 2025, Geneviève Tanguay a poursuivi cet engagement en faveur d'une science collaborative et inclusive. Elle a notamment contribué à faire croître le Symposium « Célébrer le succès des femmes dans les STIM », qui est passé de 200 à plus de 1 600 participants et participantes, coprésidé la Table de concertation en science et technologies Canada-Allemagne, contribuant au rôle du Canada comme invité d'honneur de la Foire de Hanovre en 2025, et rassemblé les sous-ministres adjoints fédéraux responsables de la recherche afin de favoriser une collaboration accrue autour d'enjeux stratégiques, notamment la recherche arctique et la gestion infonuagique des données.

Tout au long de son parcours, Geneviève Tanguay a démontré une capacité exceptionnelle à faire dialoguer la recherche fondamentale, l'innovation appliquée et les différents acteurs qui contribuent au développement scientifique et économique du Québec. Elle a constamment œuvré à rapprocher les milieux académique, industriel et gouvernemental afin de transformer les idées en retombées concrètes pour la société.

Au-delà de ses réalisations institutionnelles, Geneviève Tanguay est reconnue pour son intelligence organisationnelle, sa capacité à bâtir des ponts entre les communautés scientifiques, industrielles et gouvernementales, ainsi que pour son engagement envers la relève, les femmes en sciences et le bien commun. Elle incarne ces leaders qui savent conjuguer vision stratégique, excellence scientifique et capacité de mobilisation.

Au-delà de son parcours professionnel exceptionnel, Geneviève Tanguay est une femme animée par une profonde curiosité. Passionnée de sciences, de voile, de photographie et d'art, elle cultive le même regard d'exploratrice dans sa vie personnelle que dans sa carrière : une volonté constante de comprendre, d'observer et de découvrir.
Pour toutes ces raisons, Geneviève Tanguay, scientifique, gestionnaire et bâtisseuse de ponts, mérite pleinement le Prix Bernard-Landry 2026. Son parcours remarquable, sa vision rassembleuse et sa contribution durable au développement de la recherche et de l'innovation au Québec en font une lauréate d'exception, qui incarne avec éclat l'esprit et les valeurs portées par ce prix.

RETOUR AU SOMMAIRE

GALA DES PRIX INNOVATION

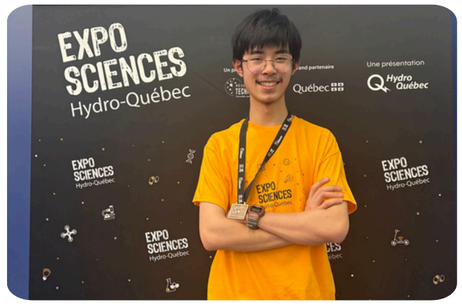
PRIX JEUNE INNOVATEUR

UN HOMMAGE DE

POLYTECHNIQUE MONTRÉAL

LAURÉAT 2026

RÉSEAU TECHNOSCIENCE – SUPER EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC



HONGLUE ZHENG

Né à Shanghai, Honglue a grandi entouré de la curiosité que lui transmettaient ses parents, qui l'exposaient dès son plus jeune âge à toutes les facettes de la science : astronomie, géologie, biologie. C'est cette habitude d'observer le monde avec émerveillement qui l'accompagne encore aujourd'hui, dix ans plus tard, alors qu'il s'est installé à Montréal.

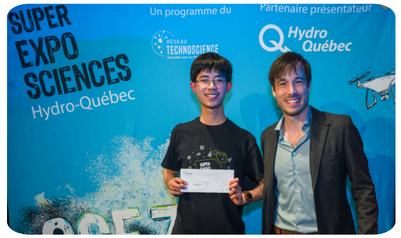
Son parcours secondaire, débuté au Collège Durocher Saint-Lambert puis poursuivi au Collège Jean-Eudes, est marqué par une soif constante de relever des défis concrets. Un mini pont de bâtonnets capable de soutenir plus de 150 kilogrammes, un fusil à balles de tennis conçu dans le cadre d'un défi de génie inventif, une participation aux concours mathématiques de Waterloo, une demi-finale en compétition robotique avec Zone01 : chaque projet est devenu une occasion d'apprendre à persévérer et son passage au parlement étudiant lui a permis d'ajouter le leadership et la collaboration à cette liste de compétences.

C'est en bricolant dans un jeu vidéo en ligne, en modifiant ses mécaniques par de petits scripts, que Honglue a découvert sa véritable passion : comprendre ce qui se cache derrière le code, plutôt que de simplement s'en servir. Cette étincelle s'est transformée en une exploration approfondie de la programmation, puis de l'intelligence artificielle, couronnée par deux titres de lauréat en hackathon, à BrébeufHX et à MariHacks.

Mais c'est la rencontre entre cette passion technologique et un vécu personnel qui a donné naissance à son projet le plus significatif. Ayant vu des membres de sa famille affrontés un cancer, et conscient de la pénurie de main-d'œuvre qui pèse sur le réseau de la santé au Québec, il a voulu mettre son intérêt pour l'intelligence artificielle au service du personnel soignant. C'est ainsi qu'est né Claris, un projet d'intelligence artificielle appliquée à l'histopathologie visant à alléger, grâce à l'informatique, le fardeau du diagnostic du cancer.
Sa question de départ était simple, mais ambitieuse : et si une intelligence artificielle pouvait aider les médecins à détecter le cancer plus rapidement ? Pour y répondre, Honglue a conçu, entraîné et optimisé un modèle basé sur un réseau neuronal convolutif, capable d'analyser des images de biopsies de ganglions lymphatiques du sein afin d'identifier la présence de métastases à partir d'images microscopiques. En s'appuyant sur la base de données PatchCamelyon, il a aussi cherché à comprendre comment son modèle apprend à reconnaître le cancer, tout en évaluant rigoureusement ses performances et ses limites, dans l'optique d'en faire un jour un véritable outil d'assistance pour les pathologistes en pratique clinique.

Sa curiosité scientifique s'exprime aussi par la recherche : une étude sur la maladie d'Alzheimer menée avec le club de médecine de son collège, récompensée d'une première place, puis une participation au programme Youreka de l'Université McGill, où son équipe a exploré le lien entre la présence de mention de substances dans les chansons populaires et les tendances de consommation chez les jeunes. En dehors des laboratoires et des lignes de code, Honglue est un amateur de plein air, mordu de vélo de montagne, de canot et de randonnée, tout autant qu'un artiste curieux qui aime donner forme à ses idées par le dessin.

Il entreprend maintenant ses études collégiales au Collège Dawson, en sciences de la santé, avec l'ambition claire de marier un jour la médecine et l'informatique. Son objectif : continuer à faire évoluer Claris et contribuer à des innovations qui allègent le réseau de la santé et améliorent la vie des patients.









RETOUR AU SOMMAIRE

GALA DES PRIX INNOVATION

GRAND PRIX COUP DE COEUR DE L'INNOVATEUR EN CHEF DU QUÉBEC

UN HOMMAGE DE

Conseil de l'innovation du Québec

FINALISTES 2026



Le Grand Prix Coup de cœur de l'Innovateur en chef du Québec vise à reconnaître les organisations qui se distinguent par l'excellence de leur culture d'innovation.

Il regroupe les quatre récipiendaires des prix Coup de cœur de l'Innovateur en chef du Québec, remis au cours de l'année par Luc Sirois, ainsi que des organisations finalistes des différentes catégories des Prix Innovation 2026 de l'ADRIQ, qui se sont également démarquées par leur culture d'innovation.

Parmi l'ensemble de ces finalistes, une organisation remportera le Grand Prix Coup de cœur de l'année.

COUPS DE CŒUR DE L'INNOVATEUR EN CHEF REMIS AU COURS DE L'ANNÉE 2026

- **Ville de McMasterville** — Catégorie des municipalités innovantes
- **CISSS de Chaudière-Appalaches** — Secteur de la production alimentaire
- **PYM Industries** — Producteurs et productrices acéricoles
- **David Salasidis** — Catégorie jeunesse

ORGANISATIONS RETENUES PAR LE JURY DES PRIX INNOVATION 2026

- **Bioastra Technologies** — Finaliste au Prix PME
- **Technoscience – Cœur du Québec** — Finaliste au Prix Relève technoscience
- **Divocco** — Finaliste au Prix Santé
- **Lime Santé** — Finaliste au Prix Santé
- **Ferme d'hiver** — Finaliste au Prix Intelligence artificielle
- **Solutions Novika en partenariat avec Femtum** — Finaliste au Prix Impact, innovation et recherche appliquée
- **Collectif territoire** — Finaliste au Prix Innovation sociale
- **L'Oréal Canada** — Finaliste au Prix Transition énergétique
- **Villa Ste-Rose en partenariat avec Technologies LivingSafe** — Finaliste au Prix Maillage | Adoption technologique

RETOUR AU SOMMAIRE

GALA DES PRIX INNOVATION

PRIX DU FONDS DE RECHERCHE DU QUÉBEC

UN HOMMAGE DE

Fonds de recherche Québec

FINALISTES 2026

Une distinction spéciale visant à souligner l'impact de la recherche dans le développement de projets innovants à travers le Québec. Cette année, parmi près de 100 candidatures reçues pour les Prix Innovation, une quinzaine de projets étaient issus d'une démarche de recherche. En analysant les résultats du comité de sélection, 4 projets se sont démarqués par leur excellence, leur originalité et leur ancrage scientifique :

Artelys Canada

Le projet mené par Artelys Canada avec Hitachi Energy s'appuie sur une collaboration déterminante avec l'École Polytechnique de Montréal et IVADO. IVADO a joué un rôle de catalyseur en facilitant la mise en relation entre Artelys et Hitachi Energy et en fournissant le cadre de collaboration et le soutien financier nécessaires, tandis qu'un étudiant de Polytechnique Montréal a contribué directement au développement des modèles d'apprentissage automatique estimant les temps de production des transformateurs haute tension de l'usine de Varennes. Cette combinaison entre l'expertise en mathématiques appliquées d'Artelys, la connaissance terrain de Hitachi Energy et la rigueur académique de Polytechnique Montréal a garanti la robustesse et l'adoption de la solution, qui a réduit de près de 40 % l'erreur moyenne d'estimation sur les 17 étapes de fabrication. La collaboration a aussi donné accès à un bassin de talents formés aux techniques avancées d'apprentissage automatique — le stagiaire de Polytechnique ayant depuis été embauché par Artelys.

Institut de la résillience et de l'innovation urbaine (IRIU)

Avec VILLE_IA, l'IRIU a bâti une infrastructure souveraine de données municipales en s'appuyant sur une collaboration étroite avec le Pôle sur la ville résiliente de l'UQÀM et des partenaires académiques tels que Polytechnique Montréal, l'ÉTS, IVADO, l'Obvia, HEC Montréal et Concordia. Ces collaborations ont permis de structurer les fondements scientifiques du projet, notamment le développement d'un indice de résilience explicable, la sélection et la qualification des données, ainsi que la conception des modèles d'intelligence artificielle capables de relier aléas climatiques, vulnérabilités sociales et capacités d'adaptation des municipalités. L'expertise académique en modélisation et en IA explicable a soutenu le développement de prototypes rigoureux, tout en facilitant le transfert des connaissances vers les équipes de l'IRIU et les municipalités. Cette articulation entre recherche et mise en œuvre a permis d'accélérer l'appropriation des outils et la validation des cas d'usage en conditions réelles, réduisant l'écart entre recherche et action publique.

Solutions Novika en partenariat avec Femtum

Le partenariat entre Femtum et Solutions Novika illustre la synergie entre recherche appliquée et transfert industriel. Femtum apportait un laser fibré nanoseconde unique au monde à 2,8 µm ; Novika, un parc de sources laser diversifiées permettant des tests comparatifs rigoureux et objectifs, ainsi que 40 ans d'expertise en transfert de procédés industriels. Cette complémentarité a permis de produire, en quelques mois plutôt qu'en années, une preuve tierce et indépendante de la supériorité du procédé de nettoyage laser à 2,8 µm pour les plaquettes photoniques. Une validation qui a convaincu DISCO, leader mondial de l'industrie, de devenir client, et contribué à une ronde de financement de 16 millions de dollars canadiens pour Femtum. Le projet a mené au dépôt conjoint d'un brevet et à la création d'un poste spécialisé en procédés laser chez Novika ainsi que d'un poste d'étudiant à la maîtrise à l'INRS, démontrant qu'un CCTT et une jeune entreprise peuvent ensemble créer une technologie que les géants mondiaux n'ont pas su développer seuls.

Technologies propres TGWT en partenariat avec Innofibre

Le partenariat entre Technologies propres TGWT et Innofibre, le centre de recherche appliquée du Cégep de Trois-Rivières, a permis de transformer une intuition scientifique en produit commercialisable. Innofibre a apporté son savoir-faire en extraction et valorisation de biomasses québécoises ainsi que des équipements de laboratoire et de simulation permettant de tester des extraits végétaux dans des conditions représentatives des tours de refroidissement industrielles, notamment un tube chauffant entartrant conçu spécifiquement pour l'essai et des analyses microbiologiques de compatibilité avec les biocides. Cette collaboration a accéléré le criblage des extraits, approfondi la compréhension des molécules actives — acides organiques, composés phénoliques et proanthocyanidines — et réduit les risques techniques du projet. Elle a mené au développement du TG 3270 « Cooltastik », une formulation biosourcée sans phosphore aussi performante que les produits conventionnels, augmentant les marges de TGWT de 10 à 15 %, ainsi qu'à un second produit, le BIOTASTIK, destiné à la biométhanisation.

RETOUR AU SOMMAIRE

GALA DES PRIX INNOVATION

PRIX INNOVATION GRANDE ENTREPRISE

UN HOMMAGE DE

ÉTS Le génie pour l'industrie

ÉCOLE DE TECHNOLOGIE SUPÉRIEURE
Université du Québec

RETOUR AU SOMMAIRE

FINALISTES 2026

Hydro-Québec

Face au vieillissement de ses infrastructures souterraines et au durcissement réglementaire sur l'amiante, Hydro-Québec a développé A360 – Détection de l'amiante, un système qui reconstitue automatiquement des images à partir de milliers de tuiles hétérogènes puis les analyse par intelligence artificielle, remplaçant une inspection manuelle fastidieuse et sujette à l'erreur. Déployé depuis 2025, l'outil couvre déjà plus de 40 000 structures souterraines, 16 500 appartenant à Hydro-Québec et 24 000 à la Commission des services électriques de Montréal, en traitant des centaines de milliers d'images par année pour générer environ 15 000 avis opérationnels intégrés aux processus de santé-sécurité. Les résultats sont concrets : une réduction de 25 % des interventions replanifiées et une baisse de 40 % des coûts d'inspection civile, soit 2 à 2,5 millions de dollars d'économies annuelles. En rapatriant à l'interne une expertise auparavant sous-traitée, Hydro-Québec renforce son autonomie technologique et son leadership en IA appliquée aux infrastructures critiques.

Pratt & Whitney Canada

Chef de file mondial de la propulsion aéronautique, dont les moteurs équipent plus de 67 000 appareils chez 17 000 clients dans plus de 200 pays, Pratt & Whitney Canada a développé une solution d'intelligence artificielle et d'analytique avancée pour optimiser l'ensemble de sa chaîne de services moteurs. En s'appuyant sur une approche de « coût véritable » mettant en relation délais et coûts, les modèles d'IA identifient les besoins de maintenance à venir et recommandent les meilleures options de pièces, remplaçant des processus jusque-là manuels et non standardisés. Déployée depuis 2023 et développée sur trois ans, la solution a déjà permis d'identifier six occasions d'affaires à haut potentiel, dont trois concrétisées, un taux de conversion de 50 %, générant des économies significatives à l'interne. Portée par des laboratoires d'intelligence artificielle et une plateforme de données Databricks, l'innovation positionne Pratt & Whitney Canada comme pionnier de l'IA appliquée à l'après-marché aéronautique.

GALA DES PRIX INNOVATION

PRIX IMPACT, INNOVATON ET RECHERCHE APPLIQUÉE

UN HOMMAGE DE

RÉSEAU DES CCTT

FINALISTES 2026

Centre de robotique et de vision industrielles (CRVI) en partenariat avec Sami Robotics

Pour fiabiliser SAMI, son robot mobile de récolte sélective à 16 degrés de liberté, Sami Robotics s'est associé au Centre de robotique et de vision industrielles (CRVI) afin de développer un contrôleur à commande prédictive capable d'orchestrer ses mouvements sans générer d'efforts mécaniques excessifs. Intégrée dans ROS 2 et validée grâce à un jumeau numérique NVIDIA Isaac Sim, l'innovation clé repose sur une boucle de contrôle active qui détecte et corrige en temps réel, via des inclinomètres embarqués, le décalage des chenilles, un mode de défaillance critique en conditions réelles. Résultat : un robot capable d'opérer 20 heures par jour, 7 jours sur 7, à la moitié du coût d'une équipe humaine, une réponse directe à la pénurie de main-d'œuvre agricole. Deux projets pilotes sont déjà en cours avec de grands producteurs américains de brocoli, pour un bénéfice estimé à plus de 25 millions de dollars US sur cinq ans.

INÉDI en partenariat avec Santé Québec Montérégie-Est, UQAR et Centre collégial d'expertise en gérontologie (CCEG)

Alors que près de 40 % seulement des personnes aînées souffrant d'anxiété ou de dépression consultent, INÉDI, Santé Québec Montérégie-Est, l'UQAR et le Centre collégial d'expertise en gérontologie (CCEG) ont développé un outil de formation en réalité virtuelle pour aider le personnel infirmier, notamment en régions éloignées, à mieux repérer ces troubles souvent confondus avec le vieillissement normal. L'innovation plonge les apprenants dans des simulations cliniques immersives avec un patient virtuel exprimant des émotions crédibles, les amenant à ajuster leurs interventions et à consigner leurs observations dans une grille d'évaluation structurée. Coconçu avec les milieux cliniques et des experts en expérience utilisateur, l'outil démocratise l'accès à une formation continue de pointe, peu importe la distance. Financé par le ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie, le projet ouvre la voie à une seconde phase de validation clinique élargie.

Institut Technologique de Maintenance Industrielle (ITMI) en partenariat avec Katak

Dans les mines et installations portuaires de la Côte-Nord, un arrêt imprévu de convoyeur peut coûter cher, autant en production qu'en sécurité. Pour répondre à ce défi, l'Institut technologique de maintenance industrielle (ITMI) et Katak ont développé la Boîte orange, un point d'intégration flexible qui centralise en un seul écosystème les données critiques d'équipements industriels, municipaux ou environnementaux, vibration, température, pression, débit, qualité de l'eau, normalement dispersées entre plusieurs outils. Structurées dans la plateforme NexteQC et soutenues par TechMAIte pour le diagnostic, ces données permettent aux équipes de passer d'une logique réactive à une approche préventive, en priorisant les interventions avant que l'anomalie ne devienne une panne. Déjà déployée en conditions réelles au Port de Sept-Îles, l'innovation, soutenue par plus de 1,9 million de dollars en financement, illustre comment une solution née en région peut répondre à un enjeu industriel mondial.

Solutions Novika en partenariat avec Femtum

Découper une puce photonique destinée à l'informatique quantique sans en abîmer les facettes est un défi qui résiste depuis des décennies aux scies diamantées traditionnelles. Solutions Novika et Femtum ont développé un procédé de découpe laser intra-volume (stealth dicing) qui pénètre le silicium sans l'affecter en surface, grâce à un faisceau de Bessel unique au monde combiné à une longueur d'onde de 2,8 µm. Résultat : des facettes d'une rugosité inférieure au micromètre, environ 5 % de puces utilisables de plus par plaquette, et une consommation d'énergie réduite de 200 fois par rapport à la version antérieure du laser. Protégée par un portefeuille de brevets, incluant la cession d'un brevet de Novika à Femtum, cette innovation a permis de convaincre des acteurs majeurs de l'industrie et d'attirer 16 millions de dollars canadiens en financement, positionnant le Québec à l'avant-garde mondiale de la fabrication de puces quantiques.

TransBIOTech en partenariat avec 9Bio Thérapeutiques

Face à un enjeu central en oncologie — cibler les cellules tumorales sans affecter les tissus sains — TransBIOTech et 9Bio Thérapeutiques ont développé une plateforme d'ingénierie protéique combinant modélisation computationnelle, biologie structurale et intelligence artificielle. En exploitant des signatures moléculaires propres aux tumeurs (mutations, microenvironnement, glycosylation), la technologie permet de concevoir des candidats thérapeutiques — anticorps et conjugués anticorps-médicaments — dont l'activité s'active spécifiquement dans l'environnement tumoral, réduisant les toxicités hors cible qui limitent tant les traitements actuels. Le projet a déjà permis de valider un premier candidat, un anticorps anti-PD-L1 à activation conditionnelle et de sécuriser des collaborations internationales en co-développement. Soutenu par le CRSNG, ce partenariat renforce l'expertise commune des deux organisations en IA appliquée à l'ingénierie protéique et ouvre la voie à une nouvelle génération de thérapies anticancéreuses plus sûres et plus précises.

RETOUR AU SOMMAIRE

GALA DES PRIX INNOVATION

PRIX PARTENARIAT

UN HOMMAGE DE

INNOVATION.CA
CANADA FOUNDATION FOR INNOVATION | FONDATION CANADIENNE POUR L'INNOVATION

RETOUR AU SOMMAIRE

FINALISTES 2026

Femtum en partenariat avec **Solutions Novika**

Les plaquettes de silicium destinées à l'informatique quantique arrivent en laboratoire contaminées par des résidus organiques invisibles à l'œil nu, capables de compromettre irrémédiablement leurs performances optiques. Pour remplacer le nettoyage humide aux solvants, coûteux et polluant, Femtum et Solutions Novika ont uni leur laser fibré nanoseconde unique au monde à 2,8 µm à l'expertise en transfert de procédés industriels de Novika. À cette longueur d'onde, les contaminants organiques absorbent fortement la lumière alors que le silicium reste transparent, permettant une éjection photomécanique des résidus sans chaleur, sans contact et sans chimie, une première mondiale, protégée par un brevet conjoint. La validation indépendante réalisée par Novika a convaincu DISCO, leader mondial avec 70 % des parts de marché, de devenir client, et a contribué à la ronde de financement de série A de 16 millions de dollars canadiens de Femtum en mars 2026. Depuis cette collaboration, Femtum affiche une croissance de 250 % de ses revenus et plus de 15 nouveaux contrats de développement.

SysNergie en partenariat avec **Garde côtière canadienne et ISDE**

Depuis 2023, SysNergie déploie l'OmniTube, une batterie lithium-ion modulaire, submersible et circulaire, sur les espars lumineux annuels de la Garde Côtière Canadienne, en remplacement des batteries alcalines à usage unique. Conçue et fabriquée au Canada à plus de 70 %, cette technologie loge dans la quille des bouées et résiste à plus de 1 000 mètres de profondeur grâce à une compensation hydrostatique par immersion liquide agissant aussi comme barrière anti-feu. Validée en conditions réelles dans le Saint-Laurent depuis deux ans dans le cadre du programme Solutions innovation Canada d'ISDE, l'OmniTube réduit les coûts d'acquisition de la Garde côtière de plus de 60 % sur 20 ans, les déchets de batteries de 95 % et les émissions de GES de 40 à 50 % sur son cycle de vie. Une première mondiale positionnant le Québec comme fournisseur souverain de batteries maritimes pour les infrastructures critiques, avec un potentiel d'expansion vers la Marine royale canadienne.

Technologies propres TGWT en partenariat avec **Innofibre**

Technologies propres TGWT et Innofibre (Cégep de Trois-Rivières) ont développé deux formulations biosourcées, anticorrosion et antitartre, destinées aux tours de refroidissement industrielles. En remplaçant les molécules synthétiques traditionnelles — polymères, phosphates, azoles — par des biopolymères issus d'extraits végétaux, le tandem a créé le TG 3270 « Cooltastik », une solution sans phosphore aussi performante que les produits conventionnels, validée en laboratoire et en essais pilotes nord-américains. Innofibre a apporté son expertise en extraction de biomasse et en microbiologie, tandis que TGWT a mené la formulation et la validation électrochimique. Le succès a mené à un second produit, le BIOTASTIK, destiné aux installations de biométhanisation et déjà commercialisé. Le TG 3270 augmente les marges de TGWT de 10 à 15 % et sa commercialisation s'étend désormais aux États-Unis et au Mexique, réduisant la dépendance à la pétrochimie et l'eutrophisation des cours d'eau pour un marché mondial de millions de tours de refroidissement.

GALA DES PRIX INNOVATION

PRIX RELÈVE TECHNOSCIENCE

UN HOMMAGE DE

Université de Montréal

FINALISTES 2026

Cégep de l'Outaouais — Osons les sciences de la vie

Premier programme collégial du genre au Québec et au Canada, Osons les sciences de la vie plonge les jeunes de 15 à 21 ans de l'Outaouais dans un véritable écosystème de R&D, inspiré des meilleures pratiques en bio-ingénierie. Encadrés par les chercheurs-enseignants du SEBO, son centre de recherche en santé environnementale et biodiversité, les participants explorent la biologie moléculaire, la chimie, l'IA et la programmation à travers des projets ancrés dans des enjeux réels : revalorisation du plastique pour capter le CO_2 (TIME2ACT), diagnostic moléculaire pour contrer l'antibiorésistance en élevage (VIGIL-FARM). En quelques années, le programme a mobilisé plus de 100 jeunes et généré 35 000 heures de recherche appliquée, menant 80 % des finissants vers des carrières en bioéconomie. Une relève qui ne se contente pas d'observer l'innovation : elle la pratique, la valide auprès d'experts et la fait rayonner jusqu'à Paris.

CDSP – Cégep Garneau — La Conférence-démonstration (CD)

Depuis 2003, le Centre de démonstration en sciences physiques (CDSP) du Cégep Garneau propose la Conférence-démonstration, une présentation interactive de 90 minutes offerte 150 fois par année, qui rend accessibles des concepts scientifiques complexes par l'expérimentation et la démonstration en direct. Destinée aux élèves du 3e cycle du primaire et du secondaire, elle s'accompagne d'un scénario pédagogique complet pour soutenir le personnel enseignant avant, pendant et après l'activité. Chaque année, la Conférence-démonstration rejoint plus de 8 500 élèves et 500 membres du personnel enseignant dans les régions de la Capitale-Nationale et de Chaudière-Appalaches. En 2024-2025, 99 % des répondants se sont dit satisfaits ou très satisfaits et 83 % ont estimé que l'activité pouvait favoriser la poursuite d'études en science et technologie. Un rayonnement soutenu par une hausse de 12 % des ventes de billets en trois ans.

Technoscience Cœur du Québec — La science au féminin

Depuis 2024, Technoscience Cœur du Québec organise La science au féminin, une journée entièrement consacrée aux filles du secondaire (13-17 ans) pour éveiller leur intérêt envers les STIM. L'événement combine ateliers interactifs, visites d'entreprises et de laboratoires et rencontres avec des femmes scientifiques inspirantes, dans un environnement pensé pour permettre aux participantes de s'identifier et de se projeter. Porté par un nombre croissant de partenaires financiers, industriels et institutionnels — dont Desjardins, devenu partenaire présentateur — l'événement a rejoint plus de 200 jeunes par édition et a remporté en 2025 le prix Expérience Actua pour l'excellence en sensibilisation des jeunes. Ancré dans des exemples de projets scientifiques régionaux, il contribue concrètement à réduire les barrières systémiques qui freinent la participation des femmes en science et technologie. Fort de ce succès, l'événement prendra de l'expansion à Joliette en 2027.

RETOUR AU SOMMAIRE

GALA DES PRIX INNOVATION

PRIX INNOVATION SOCIALE

UN HOMMAGE DE

Sillons ROIS CHANTIER DE L'ÉCONOMIE SOCIALE tiess

FINALISTES 2026

Collectif Territoire — Projet lac Osisko

À Rouyn-Noranda, le Collectif Territoire a transformé le legs environnemental du lac Osisko en laboratoire d'innovation territoriale. Le Projet lac Osisko a mobilisé plus de 7 000 citoyens et une quarantaine de partenaires — groupes environnementaux, artistes, chercheurs, entreprises minières et municipalité — autour d'une gouvernance intersectorielle inédite, expérimentant des solutions pionnières comme des îlots flottants végétalisés. Un investissement initial de 1,8 million de dollars a permis d'en catalyser 18 millions en investissements publics et privés pour la réhabilitation du territoire. Le projet, lauréat du Prix Demain le Québec de la Fondation David Suzuki et reconnu jusqu'à la COP16 avec une invitation à la COP17, démontre qu'un passif environnemental peut devenir un projet rassembleur et désirable. Une démarche déjà transférée à d'autres régions du Québec à travers le Métalab des régions en transition.

Cyclo Nord-Sud — Construis Ton Vélo

Cyclo Nord-Sud propose Construis Ton Vélo, un programme qui permet à des jeunes de milieux marginalisés de bâtir leur propre vélo à partir de pièces revalorisées, tout en développant des compétences techniques et une autonomie durable en mobilité. Né d'enquêtes menées auprès de jeunes de Saint-Michel confrontés à un accès limité au transport, le projet s'est déployé dans des écoles défavorisées avant de donner naissance à une version Express, offerte hors cadre scolaire grâce à un appairage individuel avec des bénévoles. En 2025, 150 jeunes issus de milieux défavorisés ont bénéficié du projet dans trois territoires, dont un nombre croissant de jeunes filles. Salué par la Chaire UNESCO Sport, Développement et Paix pour son impact sur le développement des adolescents, le programme prépare une formation de formateurs pour rejoindre l'ensemble du Québec et de nouvelles cohortes dédiées aux jeunes vivant avec un handicap.

HocheLab — Société immobilière collective

Face à la spéculation immobilière qui menace l'abordabilité et la mixité des quartiers montréalais, HocheLab a créé une Société immobilière collective qui intervient directement sur la propriété pour soustraire des immeubles du marché spéculatif. En 2025, l'organisme a acquis un immeuble mixte abritant un commerce emblématique et des logements, ainsi qu'un immeuble résidentiel de 15 unités, stabilisant les loyers et préservant les usages en place. Développé en cocréation avec l'arrondissement de Rosemont–La Petite-Patrie et la SDC Plaza St-Hubert dans le cadre du Défi innovation Québec, le modèle combine acquisition stratégique, gouvernance collective et ancrage territorial — une approche inédite au Québec sur les artères commerciales. Soutenu par six bailleurs de fonds (MEIE, DEC, MAMH, Fonds de solidarité FTQ, Desjardins, Ville de Montréal) et cité par LOCO BC comme modèle nord-américain de préservation de l'abordabilité commerciale, HocheLab vise maintenant une mise à l'échelle vers d'autres quartiers et villes du Québec.

RETOUR AU SOMMAIRE

GALA DES PRIX INNOVATION

PRIX INNOVATION SOCIALE

UN HOMMAGE DE

Sillons ROIS

CHANTIER DE L'ÉCONOMIE SOCIALE tiess

RETOUR AU SOMMAIRE

FINALISTES 2026

Institut Nordique de Recherche en Environnement et en Santé au Travail (INREST) — Enviro-Actions

Face aux tensions récurrentes entre zones industrialo-portuaires et milieux de vie, l'Institut Nordique de Recherche en Environnement et en Santé au Travail (INREST) a développé Enviro-Actions, un système de gestion environnementale préventive donnant aux industries, municipalités, chercheurs et citoyens un accès transparent et quasi en temps réel aux données sur l'air et l'eau. En démocratisant une information autrefois complexe, le projet transforme la méfiance en dialogue constructif et fait de la préservation des écosystèmes un projet de société partagé. Porté par près de 8,5 millions de dollars investis par le milieu, Enviro-Actions s'appuie sur une gouvernance participative associant industries, gouvernements, scientifiques et citoyens. Reconnu par l'UNESCO comme projet majeur de l'économie bleue et invité à présenter ses résultats à la COP17, ce modèle agile et reproductible positionne le Québec comme pionnier d'une nouvelle génération de cohabitation portuaire durable.

MRC des Sources GymA21 — Fonds créativité et innovation

La MRC des Sources a créé le Fonds créativité et innovation, une mesure inédite qui finance le temps d'une ressource libérée de ses tâches habituelles pour réfléchir en profondeur à un enjeu territorial, sans obligation de livrer un résultat concret. Cette approche répond à un frein souvent négligé à l'innovation sociale en ruralité: l'absence de temps et de porteurs pour transformer une intuition citoyenne en solution. En 2025, trois projets ont été financés, portant notamment sur l'alimentation de proximité et l'accès à des services en milieu rural — l'un d'eux a mené à l'ouverture d'un comptoir de services communautaire. Évalués par un comité de six personnes issues de la communauté, les projets bénéficient d'un accompagnement stratégique tout au long de leur démarche. Une innovation rare qui reconnaît la valeur des idées non encore abouties et le droit à l'échec comme moteur de développement collectif.

Université de Montréal & Espace pour la vie — Chemins de Transition

Face à l'ampleur des transformations que requiert la transition socio-écologique, l'Université de Montréal et Espace pour la vie ont lancé Chemins de transition, une méthode prospective et participative inédite pour bâtir des trajectoires d'action collective. En quatre étapes — explorer les futurs possibles, définir une vision commune, tracer une trajectoire, puis la mettre en œuvre — la démarche a mobilisé plus de 10 000 participants de toutes les régions autour de six défis : alimentation, numérique responsable, habitat, économie circulaire, carboneutralité et adaptation climatique. Plusieurs organisations, dont le MELCCFP, l'agglomération de Longueuil et la CMQ, s'en inspirent déjà pour orienter leurs plans d'action. Combinant de façon inédite à l'échelle mondiale, prospective exploratoire et backcasting, la méthode est aujourd'hui reconnue comme un modèle de référence, transférée jusqu'en France, pour démocratiser la prise de décision face à l'incertitude climatique.

GALA DES PRIX INNOVATION

PRIX REGROUPEMENTS SECTORIELS DE RECHERCHE INDUSTRIELLE

UN HOMMAGE DE

RSRI
Regroupements sectoriels de recherche industrielle

RETOUR AU SOMMAIRE

LAURÉATS 2026

Une percée prometteuse pour une maladie rare - présenté par CQDM

Un projet de : Nicolas Pilon, Lekha Sleno, Rodolphe Soret, UQÀM, Neurenati

Mené par les professeurs Nicolas Pilon et Lekha Sleno de l'UQÀM, en partenariat avec l'entreprise québécoise Neurenati et le chercheur Rodolphe Soret, ce projet soutenu par CQDM repose sur une approche non chirurgicale et régénérative pour traiter la maladie de Hirschsprung, une pathologie congénitale sévère caractérisée par l'absence de système nerveux entérique dans une portion du côlon. La technologie développée vise à reconstruire ce système nerveux directement dans le côlon à l'aide du facteur neurotrophique GDNF, administré par voie rectale pour restaurer la motilité intestinale. Des résultats précliniques prometteurs, renforcés par des molécules complémentaires et l'identification de biomarqueurs de réponse au traitement, ont mené à l'optimisation pharmacocinétique du GDNF en vue d'essais cliniques prévus fin 2027. La thérapie combinatoire brevetée, NEU-001, a déjà obtenu une désignation de médicament orphelin de la FDA et de l'EMA, positionnant le Québec comme un leader dans le développement de traitements pour les maladies rares.

Un contact pivot en aluminium pour sectionneurs électriques - présenté par CQRDA

Un projet de : Mindcore, Centre de métallurgie du Québec

Ce projet collaboratif entre le Centre de métallurgie du Québec (CMQ) et l'entreprise Mindcore, soutenu par le CQRDA, a permis de repenser un composant clé des sectionneurs électriques à ouverture latérale : le contact pivot. En remplaçant le contact rigide en cuivre par des connecteurs flexibles en aluminium et les assemblages boulonnés cuivre/aluminium par des assemblages soudés aluminium/aluminium, l'équipe a amélioré la conductivité électrique tout en réduisant les coûts de matériaux. Les travaux ont porté sur la modélisation et la conception du nouveau contact, la fabrication de prototypes de connecteurs flexibles ainsi que le développement de procédés de soudage à faible apport thermique, assurant la fiabilité électrique et mécanique du dispositif. Ces avancées permettent de moderniser un produit industriel établi et d'en améliorer la performance globale, un exemple concret du potentiel de l'aluminium québécois dans les équipements électriques de nouvelle génération.

Des solutions microbiennes contre le chancre bactérien de la tomate - présenté par CRIBIQ

Un projet de : INRS, Agro-100 ltée

Au Canada, la production de tomates a dépassé les 500 000 tonnes en 2022, mais le phytopathogène Clavibacter michiganensis menace cette culture, causant jusqu'à 85 % de pertes de rendement en serre. Pour répondre à ce défi sans recourir aux pesticides de synthèse, l'équipe du professeur Éric Déziel de l'Institut national de la recherche scientifique (INRS), en partenariat avec Agro-100 ltée, a développé de nouveaux produits d'origine microbienne combinant biofertilisation et biocontrôle. Des bactéries stimulant la croissance de la tomate tout en produisant des molécules antimicrobiennes offrent ainsi une double action, à la fois contre l'infection et pour la productivité. Cette collaboration de longue date permet à l'INRS d'accroître ses activités de recherche en agriculture durable, tandis qu'Agro-100 bonifie son portfolio de produits biologiques. L'industrie serricole québécoise aura ainsi accès à de nouvelles solutions pour produire des aliments biologiques plus sains, à des prix raisonnables et avec une empreinte environnementale réduite.

Une plateforme collaborative humain-robot pour le parachèvement métallique - présenté par CRITM

Un projet de : Conseil national de recherches Canada, Université Laval, Polytechnique Montréal, IRSST, Prevost, GE Aviation

Au Canada, la production de tomates a dépassé les 500 000 tonnes en 2022, mais le phytopathogène Clavibacter michiganensis menace cette culture, causant jusqu'à 85 % de pertes de rendement en serre. Pour répondre à ce défi sans recourir aux pesticides de synthèse, l'équipe du professeur Éric Déziel de l'Institut national de la recherche scientifique (INRS), en partenariat avec Agro-100 ltée, a développé de nouveaux produits d'origine microbienne combinant biofertilisation et biocontrôle. Des bactéries stimulant la croissance de la tomate tout en produisant des molécules antimicrobiennes offrent ainsi une double action, à la fois contre l'infection et pour la productivité. Cette collaboration de longue date permet à l'INRS d'accroître ses activités de recherche en agriculture durable, tandis qu'Agro-100 bonifie son portfolio de produits biologiques. L'industrie serricole québécoise aura ainsi accès à de nouvelles solutions pour produire des aliments biologiques plus sains, à des prix raisonnables et avec une empreinte environnementale réduite.

GALA DES PRIX INNOVATION

PRIX REGROUPEMENTS SECTORIELS DE RECHERCHE INDUSTRIELLE

UN HOMMAGE DE

RSRI
Regroupements sectoriels de recherche industrielle

LAURÉATS 2026

Station Agile, un chargeur sans fil pour appareils de mobilité motorisée - présenté par InnovÉÉ

Un projet de : AWL-Électricité, Centre d'Innovation en microélectronique du Québec

Alors que la moitié des utilisateurs d'appareils de mobilité motorisée sont incapables de brancher eux-mêmes leur appareil, un frein majeur à leur autonomie quotidienne, AWL-Électricité a développé la Station Agile, un chargeur sans fil pouvant recevoir une puissance de 192 watts, la vitesse de recharge standard pour les appareils offrant la plus grande autonomie sur le marché. Réalisé avec le Centre d'innovation en microélectronique du Québec (CIMEQ) et soutenu par InnovÉÉ, le projet a permis à cette organisation d'accroître ses compétences en intégration technologique, en électronique de puissance, en conformité électromagnétique et en gestion thermique en espace clos. Soutenue par la Fondation Toyota, la Station Agile a rayonné jusqu'aux Jeux paralympiques de Paris. AWL-Électricité développe désormais des systèmes de transfert de puissance pour des robots industriels et humanoïdes, notamment en collaboration avec Mitsubishi pour des véhicules de livraison du dernier kilomètre. Un projet d'accessibilité universelle redéfinissant les standards mondiaux du transfert d'énergie sans fil.

Le protocole d'IRM cardiaque de Montréal, sans aiguille - présenté par MEDTEQ+

Un projet de : McGill University, Area19 Medical, GE Healthcare, McGill University Health Centre Foundation, MITACS

Les maladies cardiovasculaires sont la deuxième cause de décès au Canada, causant plus de 153 000 décès annuellement pour environ 10 milliards de dollars en frais de santé. L'IRM cardiaque demeure le standard diagnostique le plus fiable, mais un examen complexe et de longue durée en limite l'accessibilité. Réunissant le CUSM, Area19 Medical et GE Healthcare autour de MEDTEQ+, ce projet vise à transformer le flux de travail de l'IRM cardiaque grâce à l'intelligence artificielle, en automatisant les étapes clés de l'acquisition et en réduisant la supervision clinique requise. L'objectif est d'intégrer ces stratégies d'IA à la pratique clinique courante tout en assurant un contrôle de qualité élevé et une réduction des coûts. En misant sur cette collaboration entre le milieu universitaire et l'industrie, le projet élargit l'accès à un examen diagnostique essentiel tout en générant des retombées économiques pour le Québec et au-delà de ses frontières.

Des cristaux semi-conducteurs pour une détection des rayons X ultrasensible - présenté par PRIMA Québec

Un projet de : Pr. Oussama Moutanabbir de Polytechnique Montréal, 5N Plus, Analogic

Les détecteurs de rayons X de haute performance exigent des cristaux semi-conducteurs CdZnTe (CZT) d'une pureté et d'une homogénéité que les procédés commerciaux peinent encore à atteindre, freinés par des défauts tels qu'inclusions riches en tellure, dislocations et joints de grains qui limitent la collecte de charges et augmentent le bruit. Pour surmonter ce défi, le professeur Oussama Moutanabbir de Polytechnique Montréal et ses partenaires ont combiné des outils expérimentaux et théoriques, de l'échelle atomique jusqu'au dispositif, pour cerner les paramètres clés qui gouvernent les propriétés cristallines et leur influence sur la performance des détecteurs. Le projet a aussi permis de former seize étudiants et étudiantes. Au-delà de sa portée scientifique, il repose sur la valorisation de minéraux critiques essentiels aux chaînes d'approvisionnement technologiques et ouvre la voie à des outils de diagnostic plus performants pour la détection précoce des cancers.

Le savoir-faire québécois qui transforme le commerce de détail par l'intelligence artificielle - présenté par Prompt

Un projet de : Canac, Frontleap

Dans le cadre de sa stratégie de transformation numérique, Canac a initié, avec l'appui de Prompt, un projet technologique visant à optimiser l'efficacité opérationnelle de ses centres de service. Le projet s'est matérialisé, grâce à Frontleap, par le déploiement d'une application unifiant l'ensemble des systèmes de l'entreprise et enrichie par l'intelligence artificielle, permettant aux employés d'effectuer toutes leurs opérations quotidiennes à partir d'un seul outil. Cette initiative a émergé à la suite de l'implantation récente de la suite SAP, où un processus agile centré sur l'expérience utilisateur a révélé un fort potentiel d'amélioration de l'utilisabilité des technologies en place. Au-delà des gains de productivité interne, le projet vise une expérience utilisateur plus intuitive et efficace, renforçant la position de l'entreprise dans la chaîne d'approvisionnement du marché de la construction au Québec. Porté par Prompt, ce partenariat illustre comment le regroupement soutient la transformation numérique de ses membres industriels.

RETOUR AU SOMMAIRE

GALA DES PRIX INNOVATION

PRIX
LA STARTUP DU FUTUR

UN HOMMAGE DE

GPD

FINALISTES 2026

Le Prix La startup du futur met en lumière les jeunes entreprises québécoises qui repoussent les limites de l'innovation et proposent des idées, des produits ou des solutions qui pourraient façonner le monde de demain.

Au-delà de la reconnaissance accordée à une startup prometteuse, ce prix se distingue par une approche unique : il donne à la relève un véritable rôle à jouer dans l'écosystème de l'innovation. En effet, ce sont des jeunes du secondaire et du collégial qui composent le jury et qui ont la responsabilité de découvrir les projets des startups finalistes, d'échanger avec les entrepreneurs, d'évaluer leur potentiel et de déterminer laquelle mérite de remporter cette distinction.

Une expérience concrète et enrichissante qui permet aux jeunes de développer leur esprit critique, de découvrir différentes facettes de l'entrepreneuriat et de prendre part aux décisions qui contribueront à façonner l'innovation de demain. Parce que l'innovation se construit aussi avec et pour les générations futures, ce prix est une belle occasion de rapprocher la relève du milieu entrepreneurial et de lui donner une place active dans l'avenir du Québec !

Le prix a suscité un bel engouement avec plus de 40 candidatures reçues ! Parmi toutes ces propositions, 11 startups se sont particulièrement démarquées et ont été sélectionnées comme finalistes :

- **APIHS (Advanced Progressive International Hybrid Solutions)**
- **ÉrablePro**
- **Halpie Technologies**
- **Haptiforme**
- **Josephine**
- **KALEGO SOLUTIONS**
- **Orfoncé**
- **Ozex**
- **Statera Medical**
- **SweatLogix Technologie**
- **Technologies Seanetik**

RETOUR AU SOMMAIRE

GALA DES PRIX INNOVATION

PRIX TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

UN HOMMAGE DE

Hydro Québec

FINALISTES 2026

Ferme d'Hiver

Ferme d'Hiver a conçu ses propres centrales de contrôle climatique pour ses salles de culture de fraises en environnement contrôlé, misant sur un échange de chaleur passif entre l'air évacué et l'air d'alimentation plutôt que sur le surrefroidissement classique. La chaleur fatale récupérée alimente une boucle d'eau chaude chauffant l'ensemble du site, y compris un complexe de serre adjacent, sans chauffage d'appoint même en plein hiver. Le procédé réduit de 45 % la consommation énergétique liée à la climatisation et à la déshumidification et a permis une baisse de 61 % de la consommation de propane entre les hivers 2025 et 2026, pour une réduction de facture de 71 %. La récupération de l'eau transpirée par les plants a aussi réduit de plus de 75 % le recours à l'eau de puits pour l'irrigation. Développée avec l'École de technologie supérieure et la professeure Danielle Monfet, l'entreprise prépare une certification ISO 50001 pour formaliser sa gestion énergétique.

L'Oréal Canada

L’Oréal Canada, leader de l’industrie de la beauté au Québec et au Canada, déploie depuis 2021 son programme de développement durable « L’Oréal pour le Futur », qui vise la carboneutralité de sa chaîne de valeur d’ici 2050. Première entreprise de beauté au Canada à signer le Défi Net Zéro du gouvernement fédéral, L’Oréal Canada poursuit la transformation de ses activités à travers des initiatives concrètes. Tous ses sites canadiens fonctionnent désormais à 100 % d’énergie renouvelable, quatre ans avant l’échéance fixée par le Groupe, tandis que le transport a réduit ses émissions de 14 % par rapport à 2024, notamment grâce à l’abandon quasi total du fret aérien (-65 %) et au recours aux biocarburants maritimes (-84 %). L’usine de Montréal a réduit sa consommation électrique de 3 % par produit fini depuis 2019 et migrera vers un circuit fermé de gestion de l’eau d’ici 2028. Porté par un comité de développement durable réunissant 32 experts et par un recentrage sur les produits rechargeables, permettant de réduire jusqu’à 72 % l’utilisation de plastique, ce virage a valu à L’Oréal Canada le prix Mercuriades 2025 pour son modèle d’économie circulaire. Cette démarche s’inscrit également dans une vision plus large de la régénération de la nature, menée avec et pour les communautés autochtones, et de la création d’un mouvement pour l’impact positif.

Zú

Zú, incubateur-accélérateur dédié aux entreprises technologiques des industries créatives et culturelles, a développé avec le CIRAIG de Polytechnique Montréal, une boîte à outils du numérique responsable intégrant systématiquement l'analyse du cycle de vie et l'écoconception dans l'accompagnement de ses cohortes. Plutôt que d'aborder l'empreinte environnementale du numérique de façon ponctuelle et qualitative, l'outil guide dès la conception les choix d'architecture, de calcul, de stockage et d'hébergement des startups, avant que ces décisions énergivores ne soient prises sans repère. Déployée depuis 2025 via ateliers et diagnostics, la démarche outille les entreprises accompagnées pour estimer et mesurer leur empreinte carbone, réaliser des audits d'écoconception et bâtir des plans d'action ESG mesurables et reproductibles. En faisant du numérique responsable un standard plutôt qu'un exercice de sensibilisation, Zú renforce l'attractivité de ses programmes auprès de donneurs d'ordres et d'investisseurs de plus en plus sensibles aux critères de durabilité.

RETOUR AU SOMMAIRE

GALA DES PRIX INNOVATION

PRIX INNOVATION PME

UN HOMMAGE DE

McGill

UNIVERSITÉ Concordia UNIVERSITY

FINALISTES 2026

Bioastra Technologies

Fondée en 2012 à Montréal, Bioastra Technologies a développé BioelastX, une alternative 100 % biosourcée et entièrement recyclable au polyuréthane, un marché mondial de plus de 100 milliards de dollars américains freiné par sa dépendance aux intrants pétrochimiques et à l'usage d'isocyanates toxiques. Lauréate du Prix Innovation | Technologie propre de l'ADRIQ en 2024 pour ses premières fibres élastomériques et mousses Biostretch et Biofoam, l'entreprise a depuis transformé sa production d'un procédé par lots vers un mode continu, multipliant sa capacité par dix et rendant ses matériaux compétitifs à l'échelle industrielle. Cette avancée a permis d'intégrer cinq nouvelles marques pour la fibre et deux pour la mousse, dont Ralph Lauren, Victoria's Secret et Bostik, tout en ouvrant l'accès au marché de la chaîne du froid. L'entreprise a également lancé des bioadhésifs réversibles pour remplacer les adhésifs thermofusibles toxiques, générant pour 2026 trois millions de dollars en commandes et deux millions en licences.

Estim.ai

Née en 2021 au sein d'Explorai avant de devenir une entité indépendante, Estim.ai automatise le relevé de quantités (takeoff) en construction grâce à l'intelligence artificielle. Face à une estimation manuelle longue, sujette aux erreurs et dépendante d'experts rares, un enjeu aggravé par la pénurie de main-d'œuvre qui touche les 37 000 entreprises de construction du Québec, la plateforme détecte automatiquement 70 à 90 % des symboles sur les plans, calcule les métrages et exporte vers Excel ou ERP, réduisant de plus de 60 % le temps de takeoff. Déployée depuis 2024 dans les volets électrique et mur rideau, avec une expansion en cours vers le manufacturier via un partenariat avec l'AMQ, la solution a été reconnue meilleur logiciel d'estimation IA au Canada en 2026 par Construction Tech Review. Portée par une croissance de revenus récurrents supérieure à 50 % annuellement, Estim.ai a créé 15 à 20 emplois spécialisés à Montréal et vise le déploiement de l'ensemble des corps de métiers d'ici la fin de 2026.

Patqer Photonique

Entreprise familiale de Québec spécialisée en photonique et ingénierie optique, Patqer Photonique a acquis en 2025 la technologie Dynamic Beam Shaping (DBS), développée par LensVector et sa filiale de R&D TLCL avec un financement combiné approchant les 200 millions de dollars canadiens. Une première mondiale permettant de contrôler électroniquement la forme et la distribution d'un faisceau lumineux sans moteurs ni pièces mécaniques, répondant ainsi aux limites des systèmes d'éclairage intelligent traditionnels, coûteux, bruyants et exigeants en entretien. Ciblant un segment premium du marché mondial du smart lighting, dépassant 20 milliards de dollars américains, le DBS réduit la maintenance, améliore l'efficacité énergétique et facilite l'intégration aux bâtiments et villes intelligentes, avec des applications dans l'éclairage architectural, commercial, muséal, urbain et les phares automobiles adaptatifs. En assurant la continuité de fabrication et de commercialisation avec l'équipe d'innovation historique, développée en collaboration avec le Centre d'optique, photonique et lasers (COPL), Patqer consolide un positionnement international déjà porté par des partenariats OEM dans plusieurs secteurs.

Urben Blu

Seul manufacturier nord-américain de toilettes publiques autonettoyantes et connectées, Urben Blu répond à une pénurie estimée à 40 000 unités d'infrastructures sanitaires publiques modernes en Amérique du Nord. Depuis son usine certifiée CSA A-277, l'entreprise de Boisbriand livre des bâtiments clé en main qui verrouillent, lavent, désinfectent et sèchent automatiquement après chaque utilisation, tout en permettant une gestion à distance du chauffage, de l'éclairage et des cycles de lavage. Avec plus de 200 toilettes installées depuis 2020 pour des clients comme les villes de Montréal, Toronto et plusieurs municipalités américaines, Urben Blu affiche un carnet de commandes de plus de 54 unités, dont 19 pour la Ville de Toronto, le plus important contrat de son histoire. Le système permet d'économiser près de 400 000 litres d'eau annuellement et de 25 000 $ à 35 000 $ en coûts d'entretien par installation. Après la relocalisation de sa production vers une nouvelle usine à Mirabel prévue à l'été 2026, Urben Blu vise une capacité de 100 unités par année dans les prochaines années.

RETOUR AU SOMMAIRE

GALA DES PRIX INNOVATION

PRIX MAILLAGE ADOPTION TECHNOLOGIQUE

UN HOMMAGE DE

QUÉBEC TECH

FINALISTES 2026

Canac en partenariat avec **Frontleap**

Pour combler l'écart entre la complexité de son environnement SAP et les besoins quotidiens de ses équipes de terrain, dont jusqu'à 1 500 employés saisonniers à former chaque année, Canac s'est associé à Frontleap, startup québécoise spécialisée en IA opérationnelle. Ensemble, ils ont déployé une couche applicative unifiée remplaçant une dizaine de modules SAP, puis un agent d'IA générative permettant de rechercher l'inventaire et d'exécuter des opérations en langage naturel, auprès de 6 000 employés dans 34 magasins et 4 centres de distribution. Résultat : le temps de formation est passé de 24 heures à moins d'une heure, le traitement d'une demande complexe de 7 à 3 minutes, et le taux d'erreur de 5 % à moins de 2 %. Ce déploiement, appuyé par près de 1,7 million de dollars de financement public, constitue la première validation à grande échelle de la plateforme de Frontleap, reconnue en 2025 parmi les 100 meilleures entreprises en IA au Canada par Scale AI.

Metro en partenariat avec **Relevance Studio**

Face à un enjeu structurel, Metro devait revoir son approche pour recruter les employés de ses centaines d'épiceries affiliées, qui ne sont pas visibles sur Metro.ca. De son côté, le siège social gère son propre bassin de candidats via SAP SuccessFactors. Pour répondre à cet enjeu, Metro s'est associé à Relevance Studio, une startup montréalaise spécialisée en expérience candidat. Ensemble, ils ont déployé un portail carrière unifié agrégeant les offres corporatives et celles d'un ATS léger conçu pour les gestionnaires en magasin, avec une géolocalisation avancée rapprochant chaque candidat des postes disponibles près de chez lui. Résultat : les 103 épiceries affiliées publient désormais leurs offres de façon autonome, le délai d'affichage d'un poste est passé de 15 jours à quelques minutes et les CV non pertinents ont chuté de 95 %. Ce succès a validé le modèle d'affaires de Relevance Studio auprès des grandes organisations, menant deux ans plus tard au déploiement de la solution chez Jean Coutu et ses 493 pharmacies.

Villa Ste-Rose en partenariat avec **Technologies LivingSafe**

Face à la complexité clinique croissante de ses résidents et aux défis de main-d'œuvre, Villa Ste-Rose a créé son Laboratoire d'innovation VSR pour accélérer la détection des chutes sans alourdir les tâches du personnel ni compromettre la vie privée. En partenariat avec LivingSafe, startup québécoise spécialisée en sécurité des aînés, l'équipe a déployé LISA, une plateforme de détection par capteurs radar muraux, sans caméra ni objet porté, sur un étage complet de la résidence. Les 136 dispositifs installés couvrent 44 résidents et offrent une surveillance passive 24 heures sur 24, avec un taux de détection validé de 88 % en analyse rétrospective. Ce premier déploiement payant en résidence privée a permis à LivingSafe de valider son modèle d'affaires commercial et de renforcer sa crédibilité auprès de nouveaux clients, partenaires et investisseurs, au Québec comme à l'international.

RETOUR AU SOMMAIRE

GALA DES PRIX INNOVATION

PRIX INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

UN HOMMAGE DE

bdc

IVADO

FINALISTES 2026

Artelys Canada

Spécialisée en optimisation mathématique et en recherche opérationnelle, Artelys Canada a développé, avec Hitachi Energy et Polytechnique Montréal, des modèles d'apprentissage automatique capables d'estimer les temps de chacune des 17 étapes de fabrication des transformateurs haute tension de l'usine de Varennes, hautement variables d'une unité à l'autre. Entraînés localement sur les données de l'usine et coconstruits avec les équipes d'ingénierie pour en garantir l'explicabilité, ces modèles ont réduit de près de 40 % l'erreur moyenne d'estimation des temps de production, un gain d'autant plus stratégique que Hitachi Energy investit 270 millions de dollars pour presque tripler la capacité de l'usine, seule en Amérique du Nord à produire des transformateurs de cette puissance. En optimisant la planification d'une production dont la demande mondiale accumule des délais pouvant atteindre cinq ans, Artelys contribue directement à la capacité énergétique du Québec et à l'intégration des énergies renouvelables.

Ferme d'Hiver

Ferme d'Hiver a développé GENIA, une plateforme d'intelligence artificielle orchestrant l'ensemble de ses opérations de culture verticale de fraises grâce à l'apprentissage automatique, à la vision par ordinateur, à des jumeaux numériques et à une architecture multi-agents reliée à une plateforme d'Internet des objets. En analysant en continu les données de ses capteurs, GENIA détecte les problèmes de culture à un stade précoce, optimise les conditions de croissance en temps réel et intègre des grands modèles de langage pour simplifier les interactions du personnel avec des opérations complexes. Les installations de Ferme d'Hiver, parmi les plus importantes au monde en agriculture verticale, servent de living lab pour l'IA appliquée à l'agriculture, en collaboration avec l'ÉTS, McGill, l'Université de Montréal et Polytechnique Montréal. Cette approche a permis d'augmenter le chiffre d'affaires de l'entreprise tout en réduisant le gaspillage de ressources, renforçant son leadership dans une agriculture durable et guidée par les données.

Hydro-Québec

Pour repérer les rubans d'amiante enfouis dans les câbles électriques des infrastructures souterraines, Hydro-Québec a développé A360, un système d'intelligence artificielle qui reconstitue automatiquement des images à 360 degrés à partir de milliers de tuiles hétérogènes, puis les analyse par des modèles capables de détecter d'infimes segments d'amiante invisibles à l'œil humain, avec un taux de détection estimé à plus de 94 %. Développé par le Centre de recherche d'Hydro-Québec en co-construction avec les équipes terrain, santé-sécurité et TI, le système traite chaque année des centaines de milliers d'images pour générer environ 15 000 avis opérationnels intégrés directement aux processus de planification. Initialement conçu pour les 16 500 structures souterraines d'Hydro-Québec, l'outil a été étendu aux 24 000 structures de la Commission des services électriques de Montréal, réduisant de 25 % les interventions replanifiées et de 40 % les coûts d'inspection civile, pour des économies de 2 à 2,5 millions de dollars par année.

Maket

Maket a développé un « cerveau architectural » combinant intelligence artificielle générative, modélisation spatiale et agents intelligents pour transformer une simple intention exprimée en texte en plans résidentiels optimisés et modifiables en temps réel, contextualisés selon la réglementation, le climat et le marché. Là où la conception traditionnelle exige plusieurs heures, Maket la réduit à quelques minutes, démocratisant l'accès à l'architecture tout en répondant à la pénurie de main-d'œuvre et à la crise du logement. La plateforme compte déjà plus de 1,4 million d'utilisateurs et 90 000 nouveaux comptes créés chaque mois, avec une hausse de 75 % du nombre de plans générés au dernier exercice. Développée en collaboration avec IVADO, l'entreprise a vu son chiffre d'affaires croître de 50 % et amorce une expansion vers le Japon et les États-Unis, attirant des investissements en provenance des États-Unis et des Émirats arabes unis.

RETOUR AU SOMMAIRE

GALA DES PRIX INNOVATION

PRIX INNOVATION SANTÉ

UN HOMMAGE DE

MÉDICAMENTS NOVATEURS CANADA

FINALISTES 2026

CHU de Québec – Université Laval — Intelligence artificielle en IRM

Face à la pénurie de main-d'œuvre et aux enjeux d'accès aux soins, le CHU de Québec – Université Laval a intégré l'intelligence artificielle Siemens Healthineers à ses appareils d'imagerie par résonance magnétique (IRM), une première québécoise et canadienne. Déployée en deux phases, cette IA de reconstruction d'images accélère l'acquisition de 50 % sans compromettre la précision, réduisant le temps d'examen d'environ 15 minutes et permettant d'accueillir 25 patients de plus par semaine par appareil. Depuis décembre 2025, six appareils sur neuf utilisent déjà la technologie, ayant aussi généré 13 % d'examens additionnels avec agent de contraste à valeur thérapeutique. Porté par un Bureau de l'innovation créé en 2023 et partagé avec l'ensemble du réseau RUISSSUL, ce projet pourrait, à plein potentiel, rattraper en un an les 16 000 examens hors délai et générer une hausse de 651 millions de dollars du PIB québécois.

Divocco AI — Divoscope

Alors que l'intubation endotrachéale échoue au premier essai dans 15 à 22 % des cas — chaque tentative additionnelle augmentant le risque de complications de 11 à 32 % — Divocco AI a développé le Divoscope, premier vidéolaryngoscope motorisé permettant une intubation à une seule main. Un canal de guidage conduit mécaniquement le tube vers la glotte, piloté par un joystick à force plafonnée, éliminant la manipulation bimanuelle traditionnelle. Validé sur cadavre auprès de 50 opérateurs, l'appareil affiche 100 % de succès au premier essai en 14,3 secondes en médiane, contre 85 % et 38 secondes pour les vidéolaryngoscopes actuels. Un essai clinique multicentrique s'amorce à Montréal (HSCM, HMR) avec l'appui méthodologique de McGill et de l'UdeM. Visant plus de 30 millions de dollars de revenus annuels dès sa quatrième année commerciale, le Divoscope prépare son homologation Santé Canada avant un déploiement vers Israël, Dubaï et les États-Unis.

Dr Michel Duval — Centre de Recherche Azrieli du CHU Sainte-Justine

Le cancer demeure la principale cause de décès chez les enfants des pays à revenu élevé et les options thérapeutiques restent limitées en cas de rechute. Au Centre de recherche Azrieli du CHU Sainte-Justine, le Dr Michel Duval a développé ThINKK, une immunothérapie qui stimule les cellules tueuses naturelles (NK) pour détecter et détruire plus efficacement les cellules cancéreuses résiduelles. Fabriquée à partir de progéniteurs hématopoïétiques issus de sang de cordon, prête à l'emploi et sans exigence de compatibilité HLA parfaite, la thérapie cible d'abord la leucémie pédiatrique post-greffe, avec un essai clinique de phase 1 prévu au troisième trimestre de 2026. Portée par un réseau incluant Héma-Québec, C3i et ExCellThera, et soutenue par près de 2,7 millions de dollars en financement combiné (Fondation CHU Sainte-Justine, Fondation Charles-Bruneau, IRSC), ThINKK a déjà obtenu les désignations Orphan Drug et Rare Pediatric Disease de la FDA, ouvrant la voie à une application élargie aux tumeurs solides et aux cancers adultes.

Dr Vincent-Philippe Lavallée — Centre de recherche Azrieli du CHU Sainte-Justine

Les maladies pédiatriques complexes exigent une médecine de précision, mais les diagnostics actuels reposent sur des tests coûteux, longs et nécessitant des quantités de matériel biologique difficiles à obtenir chez les enfants. Au Centre de recherche Azrieli du CHU Sainte-Justine, le Dr Vincent-Philippe Lavallée développe deux innovations complémentaires : des biopsies liquides exploitant l'ADN tumoral circulant pour un profilage moléculaire minimalement invasif et un séquençage du génome entier en lectures longues sur la Méta-plateforme intégrée de génomique (MPGI) — la première au Canada certifiée pour le séquençage Oxford Nanopore avec échantillonnage adaptatif. L'implantation clinique établira au CHU Sainte-Justine la première plateforme de biopsie liquide en oncologie pédiatrique au pays. Ancrées dans l'initiative provinciale SIGNATURE, assurant un taux de recrutement équitable supérieur à 90 %, ces approches réduisent l'incertitude diagnostique et les traitements toxiques inutiles, tout en jetant les bases du partenariat CHU Sainte-Justine–SickKids pour une médecine de précision pédiatrique sans limite d'âge.

Lime Santé — Emilia

Entre 40 % et 80 % de l'information transmise lors d'une consultation médicale est oubliée par les patients, un phénomène qui coûte des milliards en réadmission. Pour y répondre, Lime Santé a créé Emilia, premier scribe médical intelligent conçu exclusivement pour les patients : une application qui enregistre la consultation puis génère, grâce à l'intelligence artificielle, un résumé vulgarisé et personnalisé, traduit les termes médicaux et propose un plan d'action partageable. Disponible sur iOS et Android depuis septembre 2025, Emilia compte déjà plus de 6 000 utilisateurs actifs acquis de façon entièrement organique, une traction qui lui a permis de lever 1 million de dollars et de figurer parmi les dix finalistes du MIT Sloan CIO Innovation Showcase 2026. Lauréate du Prix Coup de cœur des Usagers de la santé du Québec 2026 et certifiée B Corp, Lime Santé négocie déjà des partenariats au Royaume-Uni, en Belgique et au Luxembourg, avec l'appui du réseau CAN Health, pour déployer Emilia à l'échelle internationale.

RETOUR AU SOMMAIRE

GALA DES PRIX INNOVATION

PRIX TRANSFORMATION NUMÉRIQUE

UN HOMMAGE DE

micrologic

glm.

FINALISTES 2026

Hydro-Québec

Pour remplacer les inspections sous-marines par plongeurs de ses vannes d'évacuateurs — coûteuses, risquées et limitées à des observations qualitatives — Hydro-Québec a développé PRISM, une plateforme robotique modulaire déployée depuis la crête des ouvrages, qui combine nettoyage par cavitation, mesures géométriques laser, mesures d'épaisseur d'acier par ultrasons et détection de délamination du béton par analyse acoustique. Les données, transférées automatiquement vers un environnement numérique interne, offrent une précision de ±1 mm sur 30 mètres de hauteur et permettent de comparer objectivement l'état des ouvrages d'une campagne à l'autre. Déployé depuis 2018 et appelé à couvrir les 600 vannes du parc québécois d'ici 2030, PRISM réduit les coûts d'inspection de 2 millions de dollars par année, évite des travaux prématurés pour 15 millions de dollars d'économies récurrentes, et a déjà éliminé plus de 50 plongées à haut risque. Le sous-système de mesure laser développé est désormais commercialisé par ASI auprès d'exploitants de barrages au Canada.

Pratt & Whitney Canada

Pratt & Whitney Canada a mené une transformation numérique de sa chaîne de services moteurs en remplaçant des processus manuels et fragmentés par une infrastructure d'intelligence artificielle bâtie sur Databricks. Un modèle d'apprentissage profond (DeepAR) et des jumeaux numériques prédisent la demande de maintenance à horizon douze mois, tandis qu'un moteur propriétaire « True Cost », appuyé sur LightGBM et Apache Spark, évalue en temps réel les meilleures options de pièces selon les priorités de coût ou de délai. Les résultats sont intégrés à des tableaux de bord Power BI remplaçant l'expertise individuelle par une prise de décision standardisée. Cette transformation, amorcée en 2022, a amélioré la précision des prévisions de 20 à 100 points (WMAPE), généré environ 2 millions de dollars d'économies directes et permis d'identifier des occasions commerciales à fort potentiel avec un taux de conversion de 50 % en phase de test.

Uni-Recycle

Devenue co-responsable de la destruction certifiée des données depuis l'entrée en vigueur de la Loi 25, Uni-Recycle a rapatrié en un mois le développement d'Uni-Wipe, un logiciel d'effacement 100 % propriétaire intégré nativement à son ERP Razor, pour remplacer un fournisseur tiers facturé plus de 100 000 dollars américains par année. La solution génère automatiquement un certificat individuel horodaté et signé pour chaque support, valide une correspondance croisée entre numéro de série et dossier avant d'autoriser l'effacement, et centralise toutes les données dans l'écosystème de l'entreprise sans dépendance externe. Le Wipe-Truck, véhicule électrique alimenté à l'énergie solaire, étend cette capacité à l'effacement certifié mobile directement chez le client, un service inédit au Canada. En transformant une dépense variable en actif technologique propriétaire, Uni-Wipe a créé deux emplois spécialisés et positionne Uni-Recycle comme référence pour ses 6 500 clients soumis à la Loi 25, en attendant sa certification ADISA.

RETOUR AU SOMMAIRE

GALA DES PRIX INNOVATION

MERCI
AU COMITÉ DE SÉLECTION DES PRIX INNOVATION 2026

Les Prix Innovation sont attribués sur la recommandation d'un Comité qui sélectionne les finalistes et les lauréats parmi les candidatures reçues, sur la base de dossiers soumis et en regard des critères spécifiques à chacun des prix.

L'ADRIQ remercie les membres du Comité de leur contribution :

Valérie Bélanger, Axelys
Charles Gagnon, Chantier de l'économie sociale
Loïck Gautier,Conseil de l'innovation du Québec
Oliverio Velazquez Salazar, École de technologie supérieure
Philippe Bertin, Expert-conseil en innovation accrédité ADRIQ
Éric Charton, Luqia
Benoit Roberge-Vallières, Mitacs
Augustin Brais, Polytechnique Montréal
Samuel Audet, Québec Tech
Aurélie Licois, Réseau des CCTT
Meryem Bouchoucha, Réseau des CCTT
Luc Dancause, Réseau québécois en innovation sociale
Marie Claude Lagacé, Sillons

Ainsi que les membres du jury jeunesse pour le Prix La startup du futur :

Camille Lévesque
David Sementchouk
Raphaëlle Montplaisir
Wolf Santos Bouet

RETOUR AU SOMMAIRE

GALA DES PRIX INNOVATION

MERCI

À NOS PARTENAIRES DE L'ÉDITION 2026

PARTENAIRES DES PRIX INNOVATION

Québec
POLYTECHNIQUE MONTRÉAL
Conseil de l'innovation du Québec
ÉTS ÉCOLE DE TECHNOLOGIE SUPÉRIEURE Le génie pour l'industrie Université du Québec
RÉSEAU DES CCTT
INNOVATION.CA CANADA FOUNDATION FOR INNOVATION | FONDATION CANADIENNE POUR L'INNOVATION
Université de Montréal
Sillons
RQIS
CHANTIER DE L'ÉCONOMIE SOCIALE
tiess
GPD
Hydro Québec
McGill
Université Concordia UNIVERSITY
QUÉBEC TECH
bdc
IVADO
MÉDICAMENTS NOVATEURS CANADA
micrologic
glm.
RSRI Regroupements sectoriels de recherche industrielle
CQRDA
cqdm
CRIBIQ
CRITM
innovÉé Innovation en énergie électrique
MEDTEQ+
PRIMA
prompt

GRAND PARTENAIRE

axelys

PARTENAIRE CROISSANCE

Investissement Québec

PARTENAIRE RÉSEAUTAGE

Luqia

PARTENAIRE OR

AVERA AUDIOVISUAL • AUDIOVISUEL

PARTENAIRE ARGENT

UNIVERSITÉ LAVAL

PARTENAIRE BRONZE

INRS Institut national de la recherche scientifique
MALLETTE
TCJ Therrien Couture Joli-Cœur

RETOUR AU SOMMAIRE