

NUMANA

Catalyseur d'écosystèmes technologiques

Nous sommes Numana, catalyseur d'écosystèmes technologiques du Québec

Fondé en 2007, Numana contribue significativement à la **vitalité économique** et sociale du Québec en réunissant les intervenants des secteurs privé, institutionnel et public des technologies autour d'objectifs communs et d'actions concertées. L'organisme contribue à la **création de valeurs** et **favorise l'innovation** en multipliant les ponts entre les divers acteurs de l'industrie dans une approche par marchés verticaux (quantique, santé connectée, bâtiments intelligents et empathiques etc.) et en partenariat avec les leaders de l'industrie.

Numana est également un acteur dynamique au Québec qui participe à préparer la relève en talents dans les technologies et conseille les différents paliers gouvernementaux sur des sujets technologiques et d'innovation.

Notre vision

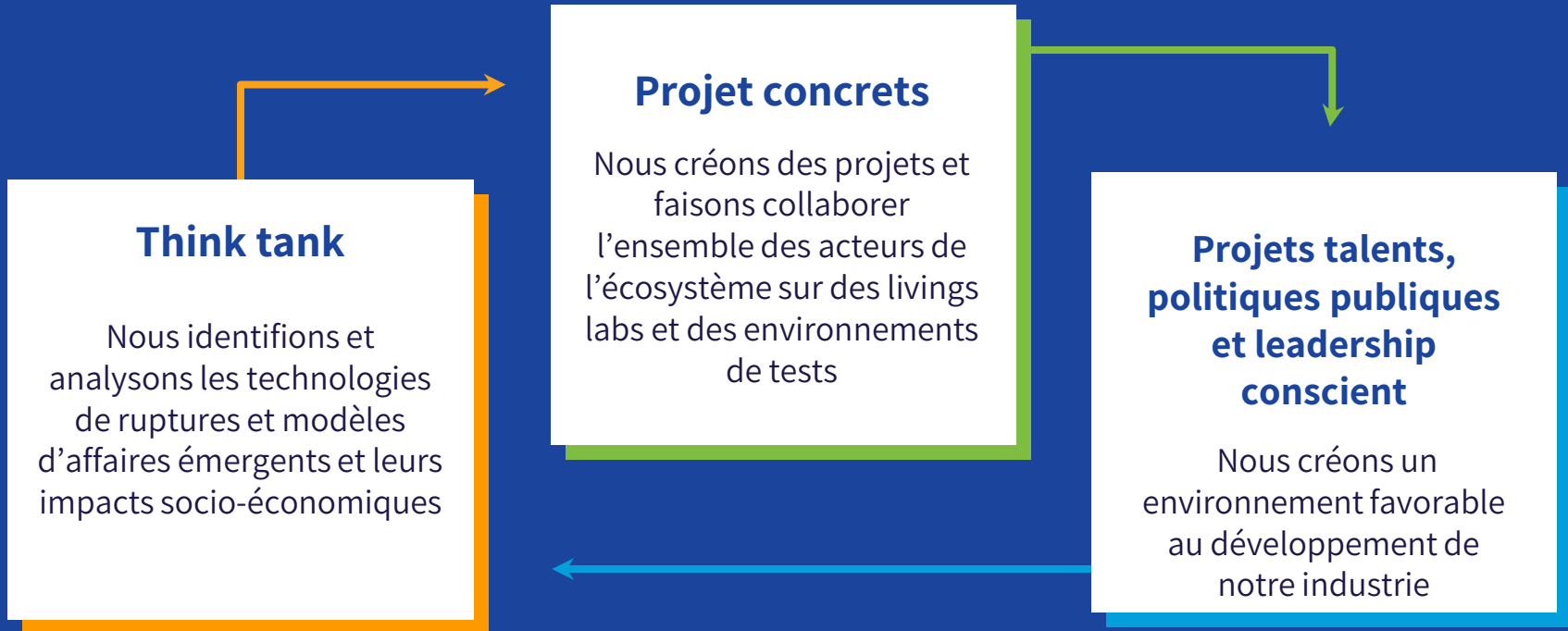
Faire de l'innovation technologique une richesse collective. Notre visée est d'accroître l'impact qu'ont les technologies en matière de transformation de chacun des marchés stratégiques pour le Québec de demain.



Notre Mission

Accélérer les innovations d'ici
qui génèrent les technologies
pour les humains de demain.

Nous intervenons tout le long de la chaîne de création de valeur de l'industrie des technologies



Numana c'est ...

4

laboratoires vivants en bien-
vieillir et santé connectée, retail-
tech. À venir : bâtiment
empathique et quantique

+3

cohortes des Cercles Numana,
pour accompagner les dirigeants
dans un leadership humain et
conscient en 2021

+17

études publiées ou à venir
depuis 2018

+100

Membres et partenaires qui
nous font confiance

+20

événements/webinaires
chaque année sur des
technologies de ruptures et
leurs impacts



Plusieurs projets terrains en
phase d'étude



Humanitek, un think tank pour les technologies au Québec

Humanitek est le think tank des technologies du Québec. C'est le catalyseur de l'innovation au cœur de Numana, qui a pour objectifs d'analyser et identifier des technologies émergentes, technologies de ruptures et modèles d'affaires émergents, en évaluer les impacts et œuvrer auprès de l'industrie pour en faciliter l'adoption et la compréhension.

En 2021, plusieurs études ont été ou seront publiées notamment :

« Quel avenir pour le mieux-vieillir chez soi ? Une étude des impacts socio-économique, pour le développement de nouveaux modèles québécois du maintien à domicile » - à venir en septembre 2021

« La stratégie des technologies quantiques au Québec »

« L'industrie quantique au Canada et au Québec: Constats en matière de propriété intellectuelle »

« Rapport de consultation sur les bâtiments verts et intelligents »

« Une étude sur les données d'observation spatiales » – à venir

« Une étude sur les technologies durables »

Les technologies émergentes auxquelles on s'intéresse

Quantique

Identité
numérique

Technologies
pour le
commerce de
détail

Bâtiments
empathiques

Mieux-vieillir et
santé
connectée

Technologies
durables et
vertes

Données
d'observation
spatiale

Les technologies ou modèles émergents identifiés par notre comité avisé seront amenées à évoluer selon les enjeux et impacts qu'apportent celles-ci. Ainsi de nouvelles technologies de ruptures peuvent s'ajouter à nos domaines d'intervention au fil des années et nous appliquerons notre méthodologie pour analyser et tester ces innovations.

Nos laboratoires vivants

Le quartier des générations est un laboratoire vivant à ciel ouvert pour améliorer les milieux de vies de nos aînés et tester des technologies qui favorisent leur autonomie et leur bien-être. [Pour en savoir plus](#)

Les cercles Achetons plus ici visent à accélérer la transformation numérique des commerces locaux grâce à la technologie. Nous soutenons nos commerçants à travers des consultations numériques, des espaces de tests technologiques, des séances de Live-shopping et des boutiques éphémères. 3 cercles Api sont disponibles à Montréal, Laval et Vaudreuil-Soulanges. [Pour en savoir plus](#)

Infrastructure quantique est un projet terrain pour tester les technologies quantiques au Québec. Plus d'informations à venir.

Le Mur des innovations technologiques du Québec

L'industrie des technologies représente plus de 7500 entreprises au Québec et un bassin de talents de 143 000 employés. Ceci dit, aucune cartographie exhaustive n'existe pour l'ensemble de notre industrie, chaque année plusieurs entreprises innovantes se créent, ce qui rend l'identification, le suivi et la prise de contact avec nos entreprises technologiques difficile !

Nous sommes actuellement en cours de finalisation d'une plateforme qui rassemblera l'ensemble des acteurs en technologies pour en constituer un point d'accès unique et centralisé. La plateforme sera lancée en automne 2021.

Le mur proposera trois services :

Une cartographie complète des acteurs de l'industrie technologique et des organismes et entreprises de soutien, qui identifie l'ensemble de leur services et solutions

Une carte interactive dynamique qui identifie l'ensemble des acteurs de l'écosystème d'innovation et technologique du Québec

Un portail d'appel d'offres et des solutions pour toute organisation qui souhaite faire appel à des technologies et innovations québécoises

Créer un environnement propice pour l'innovation en technologie passe également par les 3 axes suivants :



Enrichir le bassin de talents et combler la pénurie de main-d'œuvre



Amener la réflexion et le débat auprès des politiques publiques



Amener du bien-être en préparant des leaders conscients et humains pour notre industrie, à travers nos ateliers Cercles Numana.



Les lancements et événements de l'automne 2021

Septembre 2021

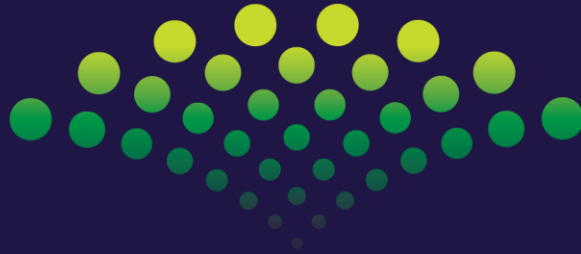
- Lancement de l'étude : L'avenir du bien vieillir au Québec
- Lancement de la 3^{ème} cohorte du programme Cercles Numana

Octobre 2021

Lancement du Mur des technologies du Québec

Novembre 2021

Campus Party Canada : 5 au 7 novembre



**Merci à nos partenaires et membres
qui nous font confiance chaque
année !**

Nos partenaires privés

Bell

 **notarius**
Solutions Notarius inc.

ZONETI

 **MOOV AI**

INTEGRIM

 **Devolutions**

SIAPARTNERS

 **15 ANS**
BUREAU DU CINÉMA ET DE
LA TÉLÉVISION DU QUÉBEC
MONTREAL

Orangetraffic+

 **FACILIS**
TECHNOLOGY

MEDIA**VORE**

Google

 **NOVIPRO**

HEXOSKIN
HEALTH SENSORS & AI

 **MANGO**

 **People
Connection**

AI

SEED

 **heyday**

K2
GEOSPATIAL

 **innovsa**

 **SQA** LOGIC

 **Indominus**

THINGSFACTORY

Semeon
ANALYTICS

Nos partenaires privés



Nos partenaires écosystème



Nos partenaires corporatifs



Nos partenaires public



Nos partenaires au-delà du Québec

Au Canada



À l'international



Comité aviseur - Bâtiments Empathiques

- Ben Lipowitz, Vice President, Business Development, JLL
- Jean-Marc Demeo, Gestionnaire BIM Principal, LEMAY
- Loïc Angot, M.Sc, MBA, pa leed bd+c, env sp, Directeur, LEAD | Stratégies durables, LEMAY
- Stephane Chayer, Vice-President Smart Infrastructure Siemens Canada
- Matthieu Nicolas, Directeur Général, Siemens Infrastructure Intelligente
- Sébastien Lapointe, Directeur des ventes, Siemens Infrastructure Intelligente
- Nicolas Marier, Architecte, Division de la transition écologique, Service de la gestion et de la planification immobilière, Ville de Montréal
- Simon Brodeur, Directeur général, Groupe BIM du Québec
- Mathieu Lachaine, CEO, SENTIOM • Nicolas Morency, CEO, Prevu3D
- Ursula Eicker, Professor, Building, Civil, and Environmental Engineering, Université Concordia
- Nawel Lafioune, Département de génie de la construction, ÉTS
- Erik Poirier, Département de génie de la construction, ÉTS

Comité aviseur - Santé connectée

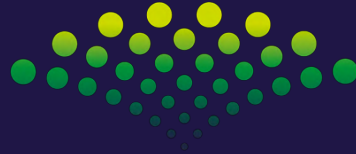
- Annie Martin - Agence spatiale canadienne
- Pierre-Alexandre Fournier - Hexoskin
- David Bertrand - Hospitalis
- Jacques DeGuise - ÉTS - Laboratoire de recherche en imagerie et orthopédie
- Marc-Antoine Pelletier - HOPTech
- Jean-Noé Landry - Nord Ouvert
- Nathalie Bier - Université de Montréal - CRIUGM
- Stéphane Létourneau - MILA
- Pascale-Mylène Beauregard - MEI
- Christine Vilcocq - Université McGill - Centre d'excellence sur la longévité (CEEXLO)
- Marie-Josée Paquet - Adjoint au directeur, Direction générale adjointe, CHUM Centre de coordination de la télésanté, MSSS. CHUM
- Pascal Beauchesne - Numana

Comité aviseur - Quantique

- Vincent Aimez, Vice-Recteur, Valorisation et Partenariats, l'Université de Sherbrooke
- François Borrelli, PDG, Numana
- Richard Bruno, Fellow invité CIRANO, entrepreneur technologique
- André Fougères, Vice-président, Innovation et technologie, l'INO
- Charles Lespérance, AVP Développement de l'écosystème capital-risque, BDC
- Shibl Mourad, Directeur ingénierie et gestion des programmes, DeepMind
- Daria Riabinina (Observatrice), Directrice - Transferts de technologies, Ministère de l'Économie et de l'Innovation du Québec (MÉI)
- Natalie Richard (Observatrice), Ministère de l'Économie et de l'Innovation du Québec (MÉI)

Comité aviseur – Conscio Alliance

- Maxime Lussier - Université de Montréal (Institut universitaire de recherche en gériatrie)
- Romy Martinez - Vidéotron
- Kevin Bouchard - Université du Québec à Chicoutimi (Laboratoire LIARA)
- Charles Vallerand - Université de Sherbrooke (Laboratoire DOMUS)
- Hélène Pigot - Université de Sherbrooke (Laboratoire DOMUS)
- Hubert Kenfack.Ngankam - Université de Sherbrooke (Centre de recherche sur le vieillissement) • Carolina Bottari - Université de Montréal
- Sylvain Giroux - Université de Sherbrooke (Co-fondateur et directeur, Laboratoire DOMUS)
- Sebastien Gaboury - Université du Québec à Chicoutimi (Laboratoire LIARA)
- Franck Laigle - Vidéotron
- Mélanie Couture - Université de Sherbrooke
- Guy Paré - HEC Montréal
- Marc Ashton - Santé publique et services sociaux
- Annie Poirier - Santé publique et services sociaux
- Christine Vilcoq - Université McGill - Centre d'excellence sur la longévité (CEEXLO)
- Nathalie Bier - Université de Montréal - CRIUGM
- Annie Gauvin - DG Fondation Berthiaume du Tremblay (Quartier des générations)
- Pascal Beauchesne - Numana



NUMANA

Faites-partie du catalyseur d'écosystèmes technologiques québécois

Et joignez vous à Numana. Que vous soyez une startup québécoise ou une multinationale en technologies, une fondation ou un organisme à but non lucratif qui a à cœur de créer des changements positifs dans notre société et multiplier les impacts et bienfaits des technologies sur nos vies.

Contactez nous

Pour en savoir plus