



# Lancement du programme OTN en SVTS

## 15 juin 2023

[www.montreal-invivo.com](http://www.montreal-invivo.com)

# Qui est Montréal InVivo ?

Un organisme sans but lucratif de développement économique qui œuvre pour le secteur des sciences de la vie et des technologies de la santé



## Nous avons pour mission de :

- Former un réseau d'échanges, de mobilisation et de collaborations dans l'écosystème de sciences de la vie;
- Accroître la croissance du secteur, sa compétitivité et son rayonnement.

## Nous avons pour vision de :

- Se distinguer par un écosystème en sciences de la vie et technologies de la santé innovant, collaboratif et durable.



# Notre ADN

Montréal InVivo désigne la grappe des sciences de la vie et des technologies de la santé (SVTS) du Grand Montréal.

## Mission

Montréal InVivo est un réseau d'échanges, de mobilisation et de collaborations dans l'écosystème des sciences de la vie et technologies de la santé (SVTS). Nous assumons un leadership fédérateur de tous les acteurs dans le Grand Montréal pour renforcer la croissance du secteur, sa compétitivité et son rayonnement.

## Positionnement

Nous sommes reconnus pour notre force de mobilisation, notre voix d'interlocuteur indépendant privilégié des pouvoirs publics et notre capacité à initier et mener des projets structurants pour le développement du secteur.

Nous sommes à la fois :

- Le catalyseur et le porteur de projets innovants, structurants et à fort impact pour le développement du secteur;
- L'interlocuteur indépendant privilégié des pouvoirs publics;
- La source de référence de l'écosystème des SVTS.



# Ce que nous faisons

Montréal InVivo agit continuellement en collaboration avec les autres intervenants du milieu dont les actions sont complémentaires.



Notre organisation se met à l'œuvre pour développer des projets qui :

- Renforcent la création, le développement et la croissance des **entreprises**;
- Attirent de façon plus ciblée et active une **main-d'œuvre** qualifiée;
- Sensibilisent les **citoyens** sur les impacts de l'innovation;
- Contribuent de façon notable à l'**adoption des innovations**;
- Positionnent notre secteur comme un **incontournable** de la relance économique.



# Objectifs du projet

1. **Démystifier** la transformation technologique aux yeux des entrepreneur.e.s du secteur des SVTS et les **sensibiliser** à ses avantages
2. **Accompagner** les entrepreneur.e.s du secteur à naviguer au sein des ressources disponibles pour la transformation numérique
3. **Faciliter et accélérer** la transformation numérique des entreprises du secteur des SVTS

# Clientèle et approche

- ◎ **Clientèle cible** : PME et start-ups

- ◎ **Stratégie d'approche** :

Contact personnalisé pour mieux connaître l'entreprise, ses besoins et sa maturité numérique

# Mise en contexte

- ⦿ La transformation numérique des entreprises est une **priorité gouvernementale**.
- ⦿ Il est important que les entreprises du secteur des SVTS accèdent à ces ressources pour **maximiser leur productivité et augmenter leur cybersécurité**.
- ⦿ Différents **freins à l'adoption** existent :
  - ⦿ Nombreuses ressources sont disponibles mais elles ne sont pas ciblées à la réalité du secteur;
  - ⦿ Mauvaise connaissance du processus de transformation numérique;
  - ⦿ Mauvaise connaissance des ressources disponibles (expertise, financement).

# Description du projet

Sensibilisation





# Nous recherchons...

- ⦿ **Des partenaires gouvernementaux** pour financer le projet;
- ⦿ **Des partenaires privés** pour partager leur expertise et financer le projet;
- ⦿ **Des partenaires de promotion** du projet;
- ⦿ **Des entreprises en SVTS** souhaitant partager leur expérience sur leur transformation numérique.

# Nos partenaires

Montréal InVivo est financé par différents types de partenaires publics comme privés et des collaborateurs.

## Commanditaires

**Arche TI**

「Better ERP,  
Better Business」

## Partenaire public

*Économie,  
Innovation et Énergie*  
**Québec** 



# Vos partenaires de Transformation Numérique

## ILS AIGUILLENT ET ACCOMPAGNENT



Centre  
d'expertise  
industrielle  
de Montréal



LAVAL

laval  
économique

**ADRIQ**  
ACCOMPAGNER • RASSEMBLER • TRANSFORMER



**Mila**

**RÉSEAU  
DES CCTT**

**CRIM**

**DIGIFAB**<sup>03</sup>

Conseil de  
l'innovation  
du Québec

MONTRÉAL  
**INVIVO**

**P M E** —  
— **M T L**

## ILS FINANCENT

Investissement  
Québec

**Mitacs**

**prompt**  
DÉTONATEUR D'INNOVATION



# Montréal Invivo

Montréal InVivo représente la grappe des SVTS du Grand Montréal. Nous sommes un OBNL de développement économique qui vise à créer un environnement d'affaires propice à l'innovation, la croissance et la compétitivité des organisations publiques et privées du secteur des SVTS.

## CLIENTÈLE CIBLE

Entreprises à but lucratif du Québec, du secteur des sciences de la vie et technologie de la santé :

- Manufacturier
- R&D
- Services
- Fournisseurs

## Accélérer la TN des entreprises en SVTS :

### 3 volets :

- SENSIBILISATION : amorçage de projet de TN grâce à de la sensibilisation via outils web (page, cartographie, vidéos d'experts, balados de témoignages)
- AIGUILLAGE : formation par des ateliers thématiques – démarrage en septembre
- ACCÉLÉRATION : organisation de comité d'experts sur une problématique ciblée en TN

- Aiguillage
- Formation
- Financement
  - Subvention
  - Prêt
  - Crédit d'impôt
- Accompagnement

## Point de contact SVTS

Anne-Laure Gorget  
algorget@montreal-invivo.com

## Types de projets accompagnés/financés

- Comité exceptionnel de recherche de financement/accompagnement sur projet ciblé de TN en SVTS

## Exemples de projets

- Organisation d'un déjeuner réseautage pour sensibiliser les entreprises en sciences de la vie à l'importance de la TN pour répondre à leurs problématiques
- Mise en place d'un comité d'experts pour la recherche de financement d'une solution de numérisation des processus en laboratoires

En tant qu'entreprise, je contacte cet organisme quand :



# Centre d'Expertise Industrielle de Montréal

Le Centre d'expertise industrielle de Montréal (CEI MTL) accompagne les entreprises manufacturières à réussir leur transformation numérique et leurs projets industriels.

## CLIENTÈLE CIBLE

Toutes les PME du Québec faisant de la fabrication – Secteur manufacturier

Différents types d'accompagnements:

- Etude du diagnostic numérique et de la capacité numérique, nous cherchons par la suite pour vous les projets ayant le meilleur retour sur investissement.
- Accompagnements spécialisés sur des projets numériques ou d'industrialisation précis

Nos accompagnements sont pré-subventionnés par l'OTN du gouvernement provincial.

- Aiguillage
- Formation
- Financement
  - Subvention
  - Prêt
  - Crédit d'impôt
- Accompagnement

## Point de contact SVTS

Vincent Lemoine  
vincent.lemoine@excellence-industrielle.ca

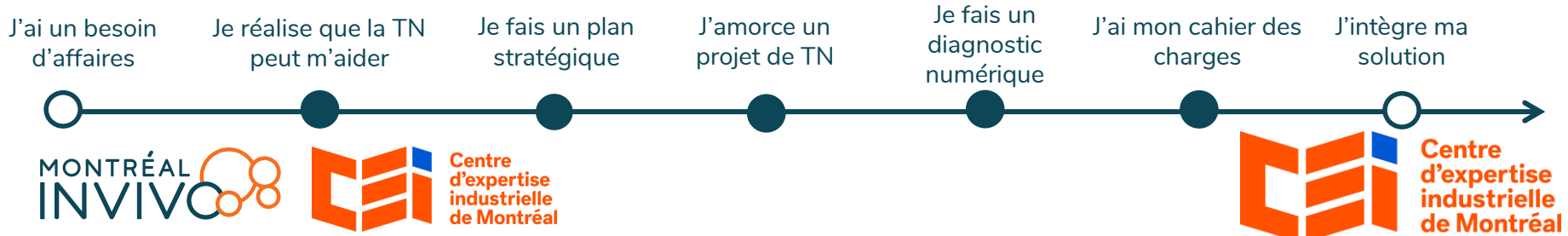
## Types de projets accompagnés/financés

- Automatisation de processus manufacturier
- Gestion des données manufacturières

## Exemples de projets

- Témoignages

En tant qu'entreprise, je contacte cet organisme quand :



# ADRIQ

L'ADRIQ est dotée d'un réseau de plus de 40 conseillers accompagnant les entreprises du Québec en innovation.

## CLIENTÈLE CIBLE

Toutes les entreprises du Québec avec une maturité numérique et stratégique

Accompagnement pluridisciplinaire pour réussir un projet de transformation numérique :

- Une démarche intégrée pour planifier et mettre en place un projet de transformation numérique.
- Une expertise et un savoir-faire pour décupler la productivité des entreprises du Québec.
- Une initiative orientée sur les besoins à court, moyen et long terme.
- Un accompagnement neutre et personnalisé.

100 à 150 heures d'accompagnement par entreprise. Financement à hauteur de 50 %.

- Aiguillage
- Formation
- Financement
  - Subvention
  - Prêt
  - Crédit d'impôt
- Accompagnement

## Point de contact SVTS

Pascal Monette  
pascal.monette@adriq.com



## Types de projets accompagnés/financés

- Développement de produit, tirer profit d'un produit en développant un service.
- Diagnostic TI et plan directeur TI.
- Sélection et acquisition de progiciels et d'équipements informatiques.
- Gestion du changement, mobilisation, gestion des talents.
- Optimisation et automatisation du processus de ventes (CRM).
- Collecte de données grâce à des capteurs (IoT) et analyse des données grâce à l'IA.

## Exemples de projets

- Témoignage

En tant qu'entreprise, je contacte cet organisme quand :



# Réseau des CCTT - Synchronex

Le Réseau des CCTT-Synchronex est un organisme sans but lucratif qui regroupe 59 centres collégiaux de transfert de technologies et de pratiques sociales novatrices (CCTT). Ces centres propulsent à leur tour des entreprises, des organisations, des municipalités et des ministères en leur permettant d'améliorer leurs méthodes et leurs produits pour les rendre plus compétitifs, productifs et ultimement, transformer la qualité de vie des citoyens.

## CLIENTÈLE CIBLE

Toutes les entreprises du Québec, tous secteurs

Mon succès numérique vise à aider les entreprises à faire un choix éclairé lors de la réalisation d'un projet de transformation numérique. Banques d'heures de nos experts du réseau afin d'aider à faire la sélection de systèmes, rédaction de cahier de charge, preuve de concept, etc.

Nous finançons l'accompagnement pré-implantation

- Aiguillage
- Formation
- Financement
  - Subvention
  - Prêt
  - Crédit d'impôt
- Accompagnement

## Point de contact SVTS

Étienne Dansereau  
etienne@reseauccctt.ca

## Types de projets accompagnés/financés

- Projet de transformation numérique tant procédés que produits

## Exemples de projets

- Témoignage

En tant qu'entreprise, je contacte cet organisme quand :



# Mitacs

Mitacs est une organisation de recherche nationale à but non lucratif qui, en partenariat avec les milieux universitaires canadiens, l'industrie privée et le gouvernement, gère des programmes de recherche et de formation dans des domaines liés à l'innovation industrielle et sociale.

## CLIENTÈLE CIBLE

Aucune restriction, Entreprises, OBNL (sous certaines conditions), nous avons juste besoin d'un enregistrement au Canada

Aider les entreprises à réaliser leur TN en les connectant avec les expertises du milieu académique et en finançant 50% du coût du projet. Toutes les disciplines académiques sont éligibles, il n'y a pas de limite de taille de projet

- Aiguillage
- Formation
- Financement
  - Subvention
  - Prêt
  - Crédit d'impôt
- Accompagnement

### Point de contact SVTS

Quentin Hibon  
qhibon@mitacs.ca

## Types de projets accompagnés/financés

- Projets de R&D.

### Exemples de projets

- Embauche d'un stagiaire en TI pour la création d'une base de données avant l'implantation d'un CRM

En tant qu'entreprise, je contacte cet organisme quand :



# Mila - Institut québécois d'intelligence artificielle

MILA - Institut québécois de l'intelligence artificielle est un institut de recherche situé à Montréal, au Québec, axé principalement sur la recherche en apprentissage automatique. Environ 1000 étudiants et chercheurs ainsi que 100 membres du corps professoral faisaient partie de MILA en 2022. MILA fait partie de la Stratégie pancanadienne en intelligence artificielle.

## CLIENTÈLE CIBLE

Petites et moyennes entreprises du Québec et du Canada (startup, PME, OSBL)

## Programme Activation IA

Aider les petites et moyennes entreprises à entamer leur parcours d'adoption de l'IA. Dans le cadre de mandats consultatifs de quelques mois, l'équipe Activation IA de Mila accompagne les organisations dans le but de les mener à faire un usage avancé de l'IA et d'améliorer leur productivité, ce qui permet ensuite de générer des répercussions positives sur la société.

- Aiguillage
- Formation
- Financement
  - Subvention
  - Prêt
  - Crédit d'impôt
- Accompagnement

## Point de contact SVTS

Marie Gallagher  
marie.gallagher@mila.quebec

## Types de projets accompagnés/financés

- Projets d'IA

### Exemples de projets

En tant qu'entreprise, je contacte cet organisme quand :

J'ai un besoin  
d'affaires

Je réalise que la TN  
peut m'aider

Je fais un plan  
stratégique

J'amorce un  
projet de TN

Je fais un  
diagnostic  
numérique

J'ai mon cahier des  
charges

J'intègre ma  
solution

# PME MTL

Que les besoins concernent l'aide à la finalisation du plan d'affaires, la formation, la recherche de financement, la gestion, le recrutement ou le mentorat, les conseillers accompagnent les entrepreneurs et soutiennent les entreprises à chaque étape de leur développement.

## CLIENTÈLE CIBLE

Secteur d'activité : les entreprises de tous les secteurs à l'exception des organismes de charité et les organisateurs d'évènements.

Taille de l'entreprise : 0-200 employés

Niveau de maturité numérique : tous les niveaux

Entreprise située sur : Île de Montréal

## Circuit 4.0 : Accompagnement en transformation numérique

De la planification stratégique à l'implantation des solutions technologiques, le Circuit 4.0 s'adapte à vos besoins et à vos priorités.

Phase 1 : Évaluation de votre maturité numérique  
Circuit 4.0 Accéléré

Circuit 4.0 Complet

Phase 2 : Sélection de la solution la plus adaptée à votre besoin

Phase 3 : Implantation de la solution

Frais de participation : à partir de 1 250 \$

- Aiguillage
- Formation
- Financement
  - Subvention
  - Prêt
  - Crédit d'impôt
- Accompagnement

## Point de contact SVTS

Alain Bakayoko  
abakayoko@pmemtl.com

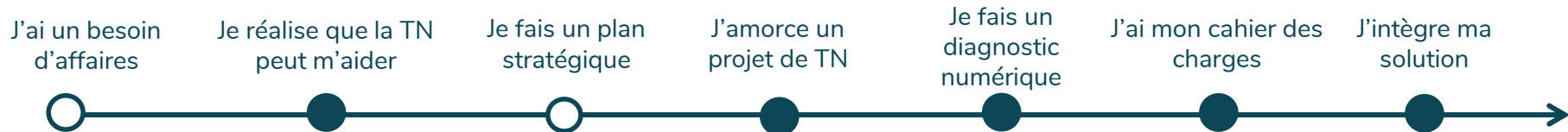


## Types de projets accompagnés/financés

- Diagnostique numérique,
- Étude de faisabilité,
- Implantation d'outil numérique

## Exemples de projets

En tant qu'entreprise, je contacte cet organisme quand :



# PROMPT

Nous développons et finançons des partenariats de recherche et d'innovation dans tous les secteurs des technologies de l'information et des communications (TIC), du numérique, de l'intelligence artificielle et de la micro-électronique.

Nous développons et finançons des projets qui unissent entreprises, universités, centres de transfert technologique et centres de recherche publique dans le développement de nouveaux produits.

## CLIENTÈLE CIBLE

PME québécoise (250 employés et moins) de tous les secteurs d'activité.

Projets financés ayant une valeur supérieure à 100k\$ et les entreprises participantes doivent avoir les fonds nécessaires pour supporter la partie non financée du projet (qui varie selon les programmes).

Plusieurs de nos programmes sont disponibles pour aider les PME SVTS qui cherchent à développer des solutions technologiques innovantes pour accélérer leur transformation numérique et leur développement commercial.

Nous finançons les projets qui utilisent n'importe quelles technologies émergentes des TIC (IA, Cyber, Quantique....) pour lesquels il existe un risque technologique à régler.

- Aiguillage
- Formation
- Financement
  - Subvention
  - Prêt
  - Crédit d'impôt
- Accompagnement

## Point de contact SVTS

Antoine Auger  
[aauger@promptinnov.com](mailto:aauger@promptinnov.com)  
<https://promptinnov.com/>

## Types de projets accompagnés/financés

- Tous les projets technologiques (TIC) innovants (TRL 1 à 7) dans n'importe quel secteur d'activité : cybersécurité, IA, objets connectés...
- Financement des salaires et des expertises (très peu de matériel)

## Exemples de projets

- Haxio : L'utilisation d'intelligence artificielle pour la détection de contaminants dans les seringues

En tant qu'entreprise, je contacte cet organisme quand :



# CONSEIL DE L'INNOVATION

La mission du CI est de dynamiser le développement de l'innovation au sein des entreprises et de la société québécoise :

- Conseiller le gouvernement et autres acteurs en innovation
- Promouvoir et stimuler une culture d'innovation
- Propulser la performance des entreprises
- Documenter et mesurer l'innovation afin de contribuer à la prise de décision

## CLIENTÈLE CIBLE

Toute entreprise du Québec ayant un projet innovant

Répertoire de conseiller par spécialité et par région pour répondre aux questions des entreprises du Québec, et référer les organismes pouvant les accompagner et/ou financer leurs projets.

- Aiguillage
- Formation
- Financement
  - Subvention
  - Prêt
  - Crédit d'impôt
- Accompagnement

## Point de contact SVTS

Julie Dionne,  
julie.dionne@conseilinnovation  
.quebec

## Types de projets accompagnés/financés

- Tout projet d'innovation

### Exemples de projets

- Répertoire de financement
- Répertoire de conseiller à l'innovation
- Publication d'études / baromètre de l'innovation

En tant qu'entreprise, je contacte cet organisme quand :



# CRIM

Le Centre de recherche informatique de Montréal (CRIM) est un centre de recherche appliquée et d'expertise de pointe en intelligence artificielle et technologies de l'information, générateur de résultats concrets et un partenaire stratégique d'innovation au service des organisations.

- Accompagnement
- Recherche appliquée
- Développement expérimental

## CLIENTÈLE CIBLE

PME québécoises qui souhaitent mettre en place une stratégie propriétaire de données afin de réaliser leur premier projet en intelligence artificielle pour gagner en compétitivité et en productivité.

## Programme NumerIA

Accompagnement et développement de projet en intelligence artificielle. Parcours en 3 étapes :

- Répondre à vos questions sur l'IA
- Développer vos compétences en IA
- Évaluer vos données

- Aiguillage
- Formation
- Financement
  - Subvention
  - Prêt
  - Crédit d'impôt
- Accompagnement

## Point de contact SVTS

Maximilien Martin Briat  
maximilien.martin-  
briat@crim.ca

## Types de projets accompagnés/financés

- Projet d'IA

### Exemples de projets

En tant qu'entreprise, je contacte cet organisme quand :



# Laval économique

La mission du CI est de dynamiser le développement de l'innovation au sein des entreprises et de la société québécoise :

- Conseiller le gouvernement et autres acteurs en innovation
- Promouvoir et stimuler une culture d'innovation
- Propulser la performance des entreprises
- Documenter et mesurer l'innovation afin de contribuer à la prise de décision

## CLIENTÈLE CIBLE

Entreprises de Laval

### Accompagnement au virage numérique :

- Un accès à des spécialistes hautement qualifiés
- Un service-conseil pour gérer la transformation numérique de votre entreprise
- L'identification des éléments à prioriser comme les fournisseurs ou les types de technologies
- Une transition fluide de votre réalité actuelle vers une réalité numérique
- Des services spécialisés comme l'Audit industrie 4.0
- L'identification des programmes de financement à votre portée

- Aiguillage
- Formation
- Financement
  - Subvention
  - Prêt
  - Crédit d'impôt
- Accompagnement

### Point de contact SVTS

Marc Charest  
m.charest@laval.ca



## Types de projets accompagnés/financés

- Projet d'IA

### Exemples de projets

En tant qu'entreprise, je contacte cet organisme quand :



Investissement Québec – CRIQ soutient les entreprises en les accompagnant dans leurs projets technologiques et numériques, en les aidant à améliorer leur performance environnementale industrielle et en les appuyant dans le développement de produits innovants et conformes.

## CLIENTÈLE CIBLE

Entreprises à but lucratif du Québec, entres autres, du secteur des sciences de la vie et technologie de la santé :

- Manufacturier
- Distributeurs
- Fournisseurs

## Accompagnement à la TN des entreprises en SVTS :

### 5 catégories d'accompagnement :

- FORMATION PERSONNALISÉE 4.0
- DIAGNOSTIC NUMÉRIQUE
- ÉTUDE DE FAISABILITÉ - PROJET TN
- IMPLANTATION DE PROGICIEL DE GESTION
- IDENTIFICATION SOLUTIONS PILOTAGE DES OPÉRATIONS EN TEMPS RÉEL
- GOUVERNANCE DE LA TN

- Aiguillage
- Formation
- Financement
  - Subvention
  - Prêt
  - Crédit d'impôt
- Accompagnement

### Point de contact IQ-CRIQ

GENEVIÈVE GIRARD  
genevieve.girard@invest-quebec.com

## Types de projets accompagnés/financés

- Diagnostic numérique (Audit 4.0)
- Planification projet d'innovation – Transformation numérique
- Diagnostic de productivité simplifié – Procédés manufacturiers (TN)
- Qualification des données numériques

## Exemples de projets

- Accompagnement à la réalisation d'un diagnostic numérique et à la sélection d'un ERP pour une entreprise manufacturière SVTS
- Étude de faisabilité axée sur l'analyse de différentes avenues technologiques pour un projet numérique
- Mise en place d'une gouvernance structurée en amont d'un projet de transformation numérique (bureau de projet, mobilisation des ressources, gestion du changement, communication des objectifs, etc.)

En tant qu'entreprise, je contacte cet organisme quand :

