



INVEST-AI

Propulsez votre virage IA

INVEST-AI

Programme
de co-financement
pour l'adoption
de l'intelligence artificielle

Fonds de 35 M\$ jusqu'en mars 2024



Octroyé par :

*Économie
et Innovation*

Québec 

Géré par :

IVADO LABS

INVEST-AI

Notre objectif

Aider les entreprises du Québec à augmenter leur performance grâce à l'intelligence artificielle



Un but : faire émerger la prochaine génération d'entreprises mondiales axées sur l'IA.

#emploi

#productivité

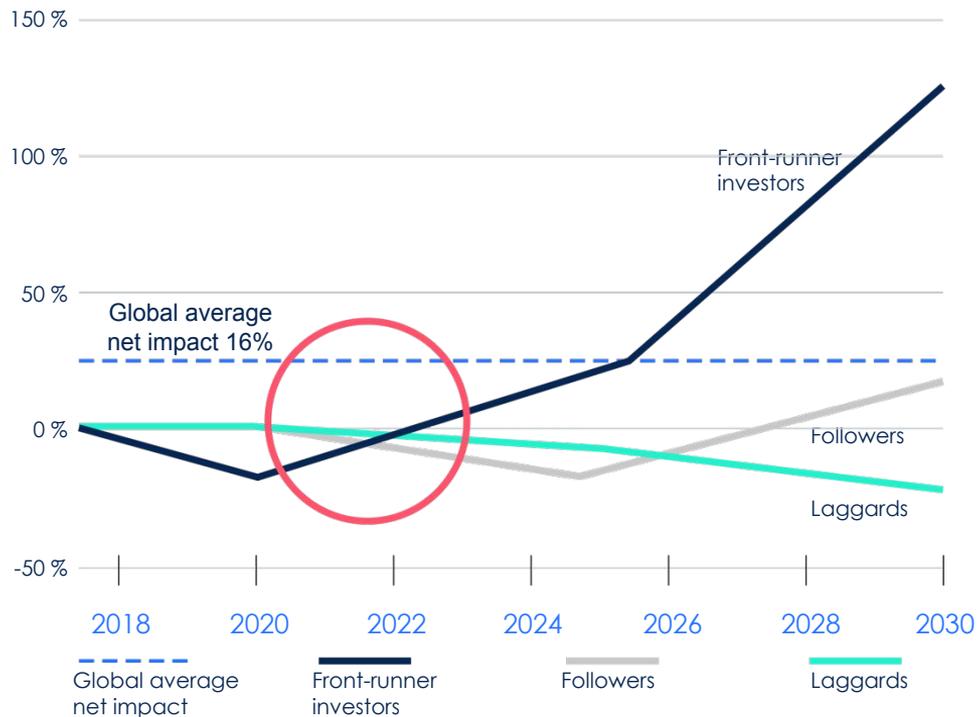
#digitalisation

INVEST-AI

Accélérer votre transition numérique en intégrant les avantages de l'IA pour :

- Générer d'importants gains économiques
- Accroître l'écart sur vos concurrents
- Favoriser la croissance de vos flux de trésorerie
- Instaurer une culture d'innovation dans votre compagnie

Relative changes in cash flow by AI-adoption cohort
Cumulative % cash flow change per cohort (simulation)



Economic Benefits Considered - Investment and Transition Costs (Source: IVADO Labs, McKinsey Global Institute)

Comment nous épaulons les entreprises...

- **Conseils relatifs à la formulation adéquate de projets** pour l'utilisation de l'IA
- **Réseau d'experts en IA** pour la mise en œuvre du projet
- **Capital** pour contribuer au financement du projet d'IA
- **Soutiens d'affaires et techniques**

INVEST-AI

Co-investir dans vos projets IA

- **Objectifs de notre stratégie d'investissement :**

- Accélérer les développements d'IA dans les entreprises.
- Atténuer le risque financier pour les entreprises.

- **Focus d'INVEST-AI :**

- Fonds multisectoriel
- Industries québécoises où l'IA peut entraîner une forte incidence économique.

- **Taille des projets supportés :**

- Support financier entre 50k\$ et 1 M\$ selon les portées et les objectifs du projet
- Co-financement jusqu'à hauteur de 50% des sommes investies par l'entreprise
- Durée maximale: 2 ans fin décembre 2023

INVEST-AI

Critères d'éligibilité

1

Être une PME (moins de 500 employés) légalement constituée au Canada et exploiter un établissement au Québec destiné à la production de biens et de services

2

Avoir réalisé des revenus de plus de 1 million \$ au cours de la dernière année; et au moins 50% de ces revenus doivent provenir de ventes

3

Avoir un projet d'implémentation relié à l'application de l'IA pouvant directement améliorer la productivité de l'entreprise

Portée des activités admissibles

- Mise au point ou amélioration du produit ou du procédé tirant parti de l'IA
- Collecte, acquisition, numérisation, nettoyage et organisation des données utilisées par les techniques d'IA
- Consultation de spécialistes de l'IA dans le cadre du projet
- Validation de solutions IA en situation réelle
- Activités de protection de la propriété intellectuelle résultant de la mise au point des solutions fondées sur l'IA

Notre impact sur les entreprises

FEUILLE DE ROUTE
POUR LE PROJET D'IA

ÉTAPE 1
Collecte des données et
prototypage

ÉTAPE 2
Élaboration des
modèles

ÉTAPE 3
Déploiement des
modèles

ÉTAPE 4
Mise en marché /
commercialisation

IMPACTS D'INVEST-AI

SERVICES
CONSULTATIFS >

- Délimitation du projet
- Identification et atténuation des risques
- Détermination des ressources nécessaires
- Aspects juridiques (droits en matière de données, etc.)
- ...

- Évaluation du plan et des ressources consacrées au projet
- Accompagnement au niveau affaires et technique

- Suivi par INVEST-AI après le projet
- Astuces en matière d'affaires et de marketing

RÉSEAUTAGE >

- Maillage avec des entreprises spécialisées dans la conception et la réalisation de projets d'IA

- Maillage avec des entreprises spécialisées dans le déploiement de projets d'IA

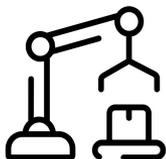
FINANCEMENT >

- Financement entre 50 K\$ et 100 K\$ (3 à 6 mois)

- Financement entre 100 K\$ et 1 M\$ (6 à 24 mois)

INVEST-AI

85 investissements à ce jour



- Conception d'un **système de pilotage dynamique d'exécution** des tâches manufacturières alimenté par des modèles prédictifs et prescriptifs
- Automatisation de **processus administratif** spécialisé (saisie de données ERP)
- Amélioration des **systèmes automatisés d'inspection**
- **Réduction de la consommation de matière première**
- Automatisation des **processus de fabrication**
- Amélioration des **trieuses optiques**
- **Auto-programmation** de robots industriels
- Développement de procédés **d'optimisation du bois franc** basés sur l'intelligence artificielle avec apprentissage profond
- Modernisation de centre de récupération par **tri robotisé à l'aide de l'IA**
- Amélioration d'un **procédé de recyclage** utilisant un système SCADA

INVEST-AI

85 investissements à ce jour



- Prédiction des **meilleurs emplacements** pour augmenter la productivité
- **Optimisation du réseau logistique** avec les meilleurs itinéraires
- Optimisation de **réseaux de recyclage** en termes d'approvisionnement et de logistique



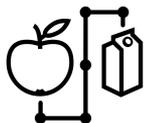
- Système d'**inspection automatique des cordons de soudures** sur des composantes de bâtiment en acier structural
- Prévion de l'utilisation des infrastructures pour l'**optimisation de la maintenance**
- Développement d'un **système d'inspection de conduites sanitaires et pluviales** assisté par intelligence artificielle
- Support intelligent à la **pré-construction**
- Plate-forme pour l'**évaluation de l'intégrité des grandes infrastructures et des installations**



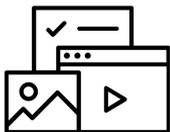
- Solution **auto-apprenante qui cible les meilleurs candidats**, et qui permet la simplification des processus de **recrutement**
- **Automatisation intelligente du processus de rédaction de scripts** pour les messages d'attente
- **Aiguillage assisté des projets de traduction** via l'intelligence artificielle.

INVEST-AI

85 investissements à ce jour



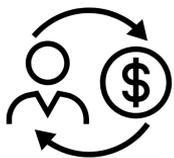
- **Gestion des inventaires et de l'approvisionnement** destinée au secteur mondial de la restauration
- **Détection automatique des défauts non autorisés des produits et triage** à même le convoyeur par des robots delta.
- **Prédiction du prix de marché pour les commodités/fruits**
- **Prévision de la demande** pour les produits frais
- **Recommandation de produits de substitution** personnalisée



- **Segmentation cinématique** pour de la production en réalité augmentée
- **Amélioration de l'efficacité opérationnelle** dans le **milieu journalistique**
- Amélioration de la **découvrabilité et des recommandations** de contenu dans les applications
- **Inférence d'hyperliens dynamiques** dans des modèles 2D et 3D

INVEST-AI

85 investissements à ce jour



- **Évaluation des caractéristiques** de produits financiers
- Développement d'un **engin conversationnel** pour traiter les dossiers clients
- Création de modèles d'investissement permettant de **mieux prévoir les rendements**
- **Analyse intelligente et extraction d'information** provenant de documents non-structurés du milieu des assurances.



- Aide au diagnostic grâce à la **reconnaissance d'images**
- Aide au diagnostic grâce à des **engins conversationnels intelligents**
- **Assistant personnel** pour personnes vivant avec une déficience visuelle
- Optimisation du **procédé de fabrication des capteurs optiques de pression** pour le diagnostic et le traitement des maladies cardiovasculaires.
- Aide à la **découverte de médicaments**
- Analyse assistée par l'IA **de l'imagerie rétinienne** pour le dépistage des modifications vasculaires rétiniennes

Portefeuille d'investissements

ALTERNATIVE CAPITAL GROUP INC.

APN INC.

AV&R

BOA FRANC SENC

CAN-EXPLORE INC.

CASCADES CANADA ULC

CELLIERS INTELLIGENTS

CIRCLE CARDIOVASCULAR IMAGING

COLLABORA (CANADA) INC.

COMPRO COMMUNICATIONS INC.

CONSTRUCTION VIRTUEL ET TECHNOLOGIE BIMONE INC.

DIALOGUE INC.

EMD BATIMO

EMPLOIS COMPÉTENCES

FELIX & PAUL STUDIOS INC

GENERAL ELECTRIC CANADA (Aviation Bromont)

GROUPE CANAM INC.

HEROUX -DEVTEK

INVESTOR INC.

INVIVO AI

IRIS LE GROUPE VISUEL 1990 INC.

IROSOFT INC.

J.M. CHAMPEAU INC.

KROPS IMPORTS INC.

KRUGER

LA PRESSE (2018) INC.

MACHINEX INC.

METRO INC.

NOVO SST

OPSENS INC.

P.E.A.C.E. PLUS MAINTENANCE INC.

PATATES DOLBEC INC

PLACEMENTS AEM INC. – RADAR CHASSEURS DE TALENT

POLYCOR INC

POMERLEAU

PRODUITS INTÉGRÉS AVIOR INC

RÉCYC PHP INC

RPM ECO

STINGRAY GROUP INC.

TECHNOLOGIES HUMANWARE

TORNGATS TECHNICAL SERVICES

TOURBIÈRE OUELLET ET FILS INC.

TRSB

VÊTEMENTS FLIP DESIGN

VIDÉOTRON

VOTI INC.

WASTE CONNECTIONS OF CANADA - ENVIRO CONNEXION

WAVO.ME INC.



Merci

INVEST-AI.COM

invest-ai@ivadolabs.com