



IVADO

Institut de Valorisation des données
Les partenariats et la recherche



IVADO

HEC Montréal
Polytechnique Montréal
Université de Montréal

IVADO en chiffres

234M\$

Budget global d'IVADO : 110,4 M\$ (partenaires industriels) + 93,6 M\$ (Apogée Canada) + 30,1 M\$ (HEC Montréal, Polytechnique Montréal et l'Université de Montréal).

70+

Partenaires industriels internationaux & collaborateurs

1000

Chercheurs en science des données, incluant professeurs, personnels et étudiants

9

Principaux centres de recherche et départements

: GERAD, CIRRELT, MILA, le DIRO de l'Université de Montréal, le département de mathématiques et de génie industriel de Polytechnique Montréal, le département de sciences de la décision de HEC Montreal, Tech3Lab, le Centre de recherches mathématiques (CRM) et la Chaire d'excellence en recherche du Canada sur la science des données pour la prise de décision en temps réel.

30+

Membres

: Air Canada, CAE, ExPretio, IREQ/HQ, Manyeta, SNCF, Aimia, Cogeco, Énergir, Irosoft, Newtrax, SPN Consultants, AMF,CN, GIRO, JDA Software, nGUVU, Squarepoint Capital, B-CITI (Metix), D-BOX , Horoma AI, Lexum, Pratt&Whitney Canada, Stradigi, BNC, Desjardins, Intact, Medyx, Radio Canada, Thales, Keolis

Écosystème IVADO

ENTREPRENEURIAT

CEIM
 Anges Québec
 Techno Mtl
 Real Ventures
 Intelligence Studio

DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE

MESI-Québec
 Ville de Montréal
 Montréal International
 AMT
 AQT
 CCMM

Pratt & Whitney
 Canada
 Air Canada
 Clear Destination
 nGuvu
 SNCF
 Thales
 GIRO
 Novom
 INRO
 ExPretio
 CAE
 JDA
 Optosecurité

TRANSPORT ET LOGISTIQUE

Facebook
 Google
 Maluuba
 Panasonic
 DeepMind

Gaz Metro
 GE
 Hydro-Québec
 IREQ

ÉNERGIE

SCIENCE DES DONNÉES

APPRENTISSAGE
 AUTOMATIQUE

RECHERCHE
 OPÉRATIONNELLE

COMMERCE ET FINANCE

KeaText
 Ciena
 Microsoft
 Dassault
 System
 IBM

Banque Nationale
 du Canada
 Aimia
 Squarepoint
 Great-West
 Cogeco
 Intact Assurance
 Power Financial
 Ventures
 Caisse de dépôt
 du Québec

COLLABORATIONS DE RECHERCHE

U. McGill
 U. Alberta
 CHU-Ste-Justine
 MHIC
 INESSS
 CRIM
 CRCHUM
 Sick Kids
 CIFAR
 Calcul Québec
 FRQ

INTERNATIONAL

EU COST C15210
 EU COST TD 1207
 Zuse Institute Berlin
 New York University
 Unités Mixtes
 Internationales
 France-Québec
 Université libre
 de Bruxelles

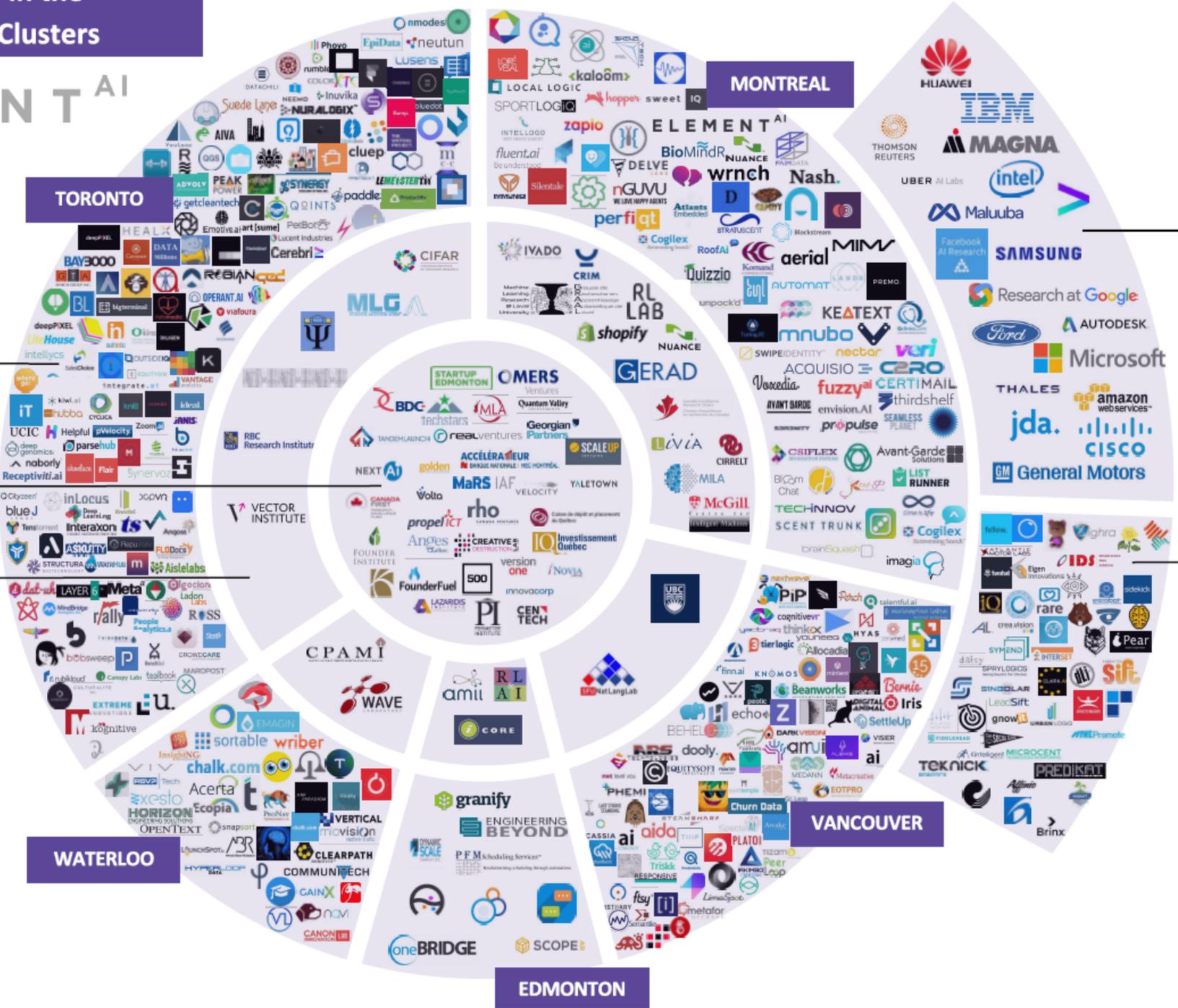
AmorChem
 AstraZeneca
 Bristol-Myers
 Squibb
 CAE Healthcare
 Merck
 Imagia
 Humanitas

SANTÉ

Écosystème canadien

Top Players in the Canadian AI Clusters

ELEMENT AI



International players in Canada (Pan-Canadian)

Startups & Enterprises (Outside of cluster cities)

Startups & Enterprises

Incubators, accelerators & VC (Pan-Canadian)

Research Labs

STARTUP & ENTERPRISE COUNT PER LOCATION	
195+	TORONTO
100+	VANCOUVER
90+	MONTREAL
50+	WATERLOO-KITCHENER
10+	EDMONTON
60+	ALL OTHERS

2017-06-11
For updates see jfgagne.ai

Source: www.jfgagne.ai/s/Canadian-AI-ecosystem.pdf

L'offre de service

- Capsules vidéos présentant les projets IVADO
- Visibilité sur l'infolettre
- Médias sociaux
- Site Web

RAYONNEMENT

- **Projets de recherche collaborative**
 - Organisation de workshops chercheurs-entreprises
 - Soutien relations de presse
 - Coaching

ACCOMPAGNEMENT

SERVICES
AUX
MEMBRES
2018

- 4 séminaires spécialisés
- Prix membres pour de grandes conférences
- 2 écoles par année

FORMATIONS

- Rencontres Startup - PME - Grande entreprise
 - Événements de maillage entreprises - chercheurs
 - Assemblées des membres

MAILLAGE

Processus

Identification
d'un projet
avec la
Compagnie

Contrat de
participation
avec la
Compagnie

Validation
avec la
compagnie

Confirmation de
l'implication des
chercheurs sur le projet et
disponibilité d'étudiants

Montage
Plan
ressource,
projet et
financier

Démarrage
du projet



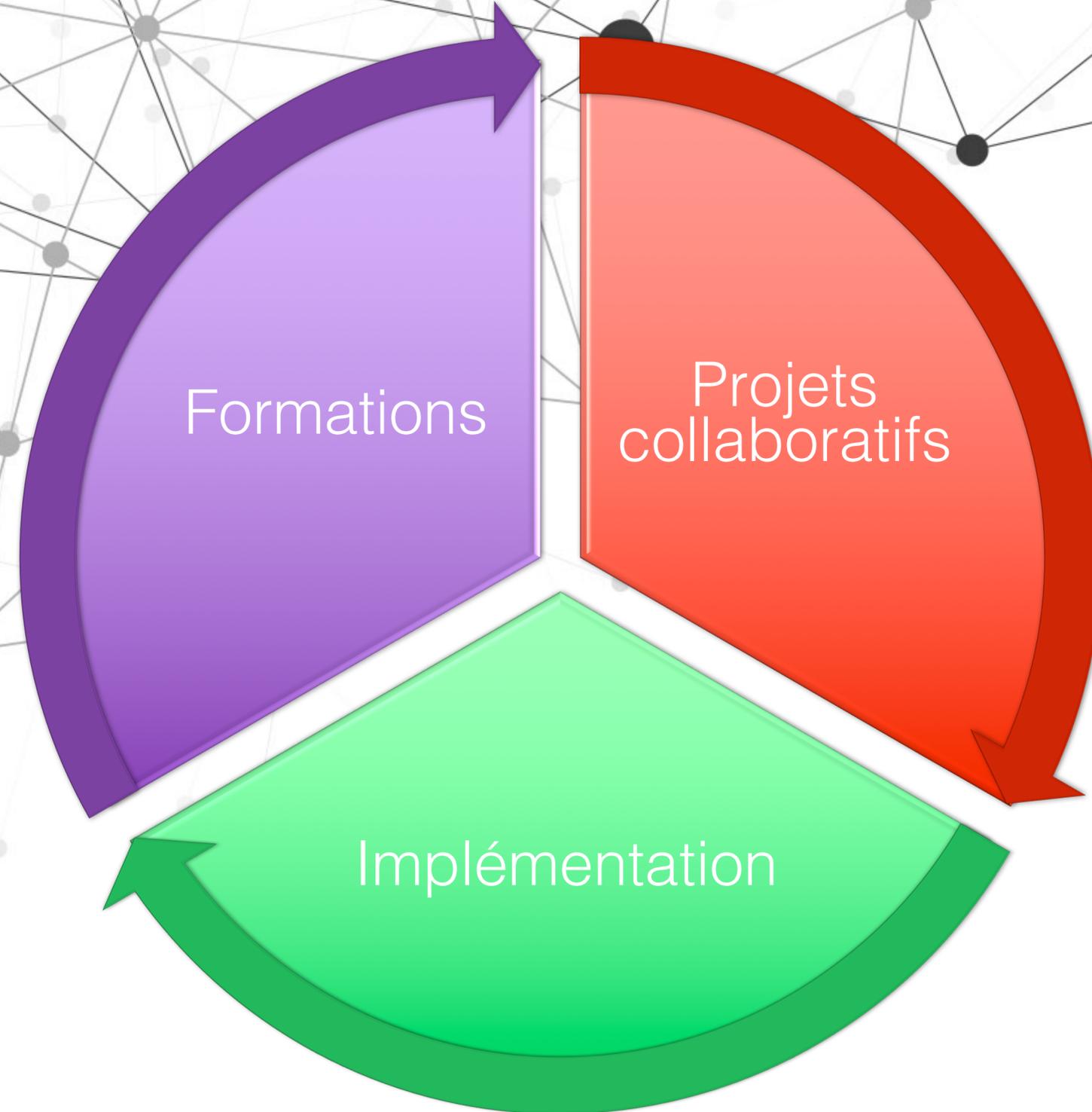
prompt

Mitacs



CRSNG
NSERC

Le partenariat





IVADO

HEC Montréal
Polytechnique Montréal
Université de Montréal



Something
BIG
is happening in
Montreal

COME AND SEE
OUR NEW DIGS
AT ivado.ca

Montréal,
MÉGA
branchée

ENEZ NOUS VOIR
À ivado.ca



IVADO

HEC Montréal
Polytechnique Montréal
Université de Montréal