



**Genome**Québec



OBNL fondé en 2000 pour catalyser le développement et l'excellence de la recherche en génomique, son intégration et sa démocratisation

**Le centre administratif (affaires scientifiques)**

Concours et programmes de financement pour des projets de recherche en génomique

**Le centre d'expertise et de services (CES)**

Fournisseur intégré de services de séquençage, de génotypage et de biopuces

# Programme d'intégration de la génomique (IG)

Santé humaine

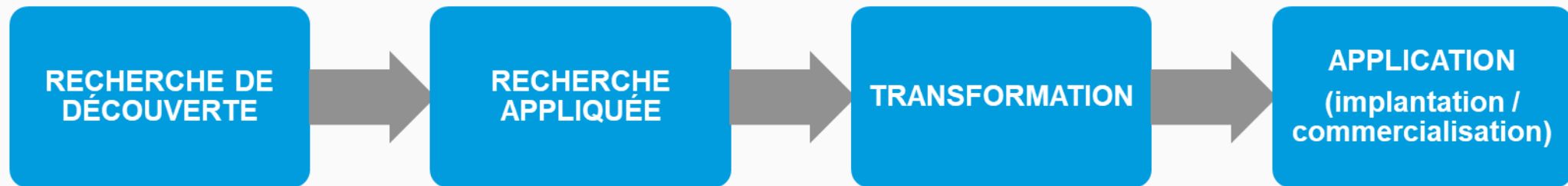


un programme de  **Genome**Québec

# Objectifs du programme

- Rapprocher la recherche académique et les milieux preneurs
- Exploiter le potentiel d'innovation issue de la génomique pour répondre à des enjeux liés à la santé
- Établir **une preuve de concept** pour
  1. Favoriser l'obtention de fonds subséquent
  2. Intégrer la technologie par un partenaire utilisateur

# Pour l'application des connaissances et des technologies en génomiques\* vers la commercialisation ou l'implantation

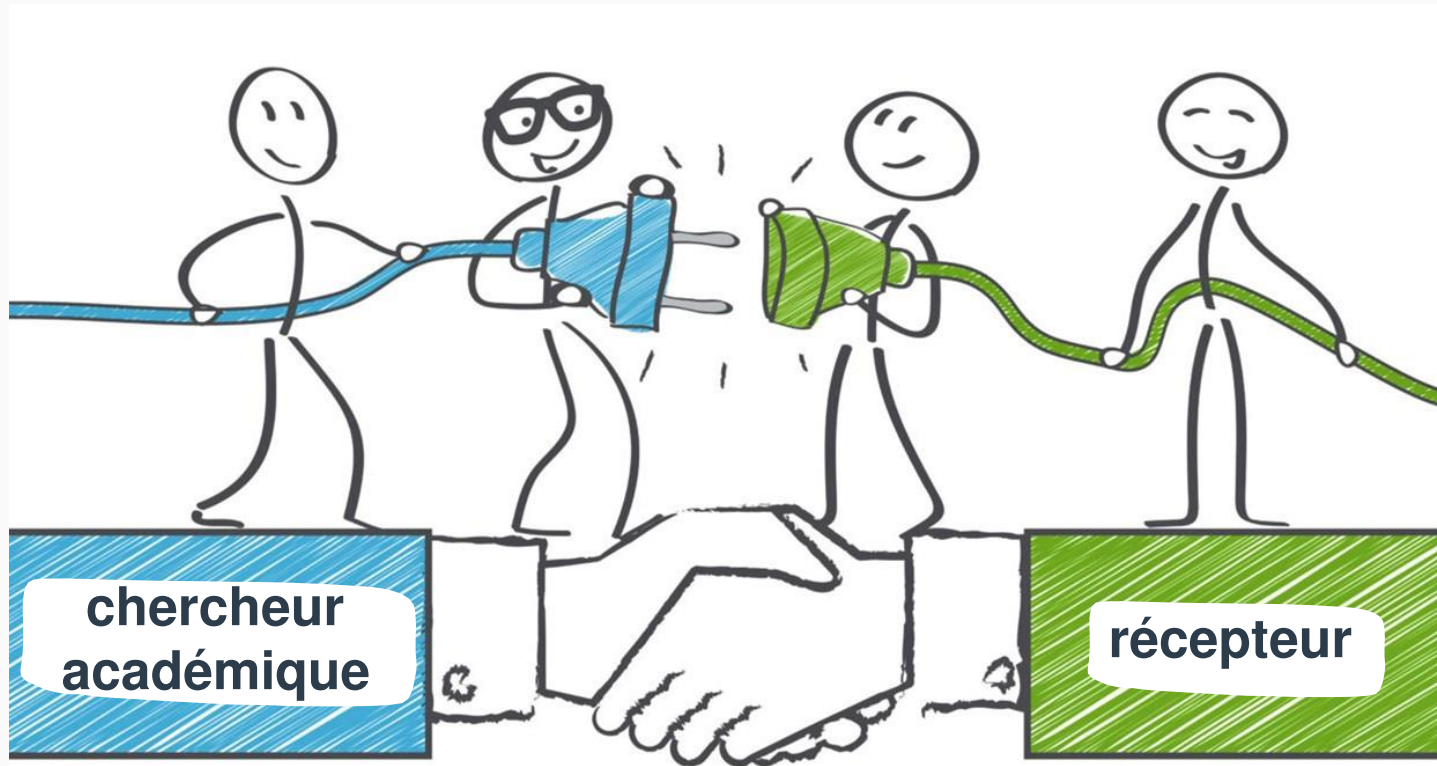


Programme IG  
Générer des données préliminaires



\*toutes les sciences omiques et la bioinformatique sont admissibles

# Un programme de collaboration pour promouvoir l'utilisation de la génomique



## Chercheur académique

Chercheur ou chercheuse affilié à une université, un institut de recherche ou un CCTT

## Récepteur admissible

Une organisation qui a l'intention de mettre en application l'innovation issue du projet : activités internes, commercialisation, ou la mettre à la disposition de ses utilisateurs finaux

Exemples :

entreprise, consortium industriel, hôpital, organisme gouvernemental, OBNL

# Les deux partenaires prennent ensemble des décisions

pour la **planification**, la **direction** et l'**exécution** du projet

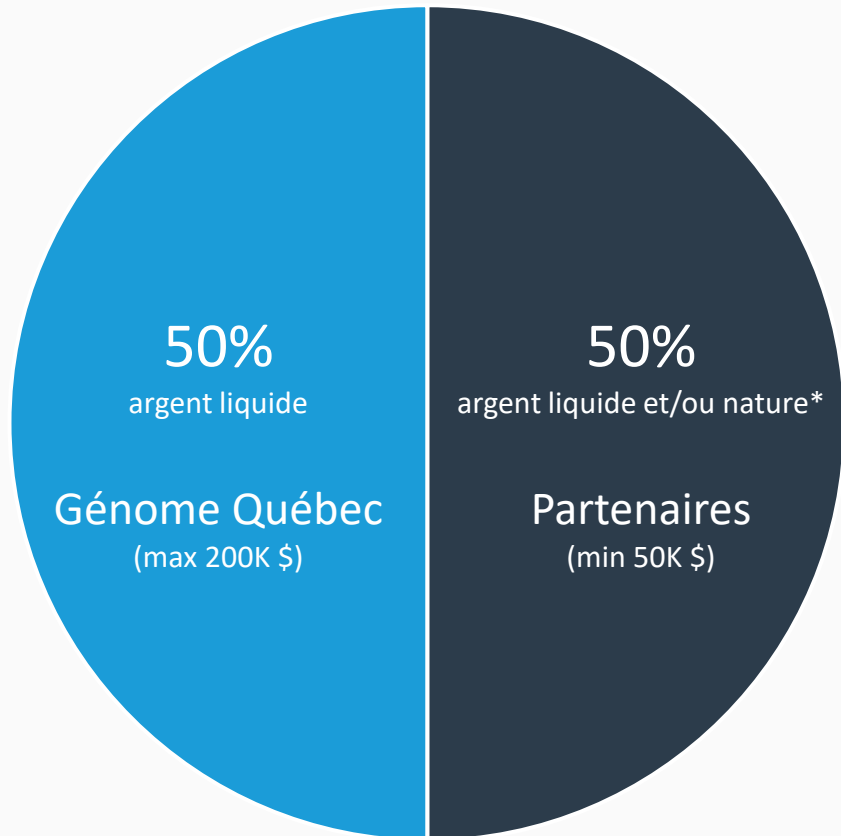
## Chercheur académique

- Apporte l'expertise et l'orientation scientifique et technique
- Administre les fonds du projet

## Récepteur

- Apporte l'expertise et l'orientation nécessaires à l'implantation ou à la commercialisation
- Gère les questions réglementaires

# Un programme qui finance des projets jusqu'à 400 000 \$



*Rapport de financement d'au moins 1:1*

\*La contribution en nature est permise si elle a lieu au Québec

**Budget total : 100 000 \$ à 400 000 \$**

**Durée du projet : 6 à 24 mois**

**Cofinancement du ou des partenaires :**

Utilisateur, partenaire académique, université, ministère, fondation, fonds du fédéral, ou autres;

**Contributions non admissibles:**

Ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie (MEIE) du Québec comme les RSRI ou FRQ



# Pour être admissible, il faut

1. Une technologie issue au moins d'une science omique : génomique, transcriptomique, protéomique, bio-informatique, métabolomique, etc.
2. Une équipe formée d'au minimum :
  - Une chercheuse ou un chercheur affilié à une université ou un CCTT
  - Un organisme non-académique (utilisateur)
3. Un cofinancement du ou des partenaire(s) à hauteur minimum de 1:1 en argent liquide (*cash*) ou en nature (*in-kind*)
4. Établir une preuve de concept
5. Un projet en lien avec la santé humaine

# Pour déposer une demande

1. Remplir le formulaire de demande
2. Envoyer la demande par courriel à [Integration@genomequebec.com](mailto:Integration@genomequebec.com) avant le **15 mai 2024 à 23h59 (HE)**. L'évaluation ne comportera qu'une seule étape. Les projets débuteront le 1<sup>er</sup> janvier 2025.

**À inclure dans la demande: le formulaire de demande, les lettres de financement et de support**

**Cliquez pour télécharger :**

[Le formulaire de demande](#)

[L'appel de demandes](#)

[Les lignes directrices sur le financement de Génome Québec](#)

# Des exemples d'applications

La médecine de précision

Un outil de diagnostic ou de biosurveillance

La sélection génomique

Le développement d'une thérapie

# GÉNOME QUÉBEC

630, boul. René-Lévesque Ouest, bureau 2660  
Montréal (Québec) H3B 1S6

**Arnaud Cheuk**

[acheuk@genomequebec.com](mailto:acheuk@genomequebec.com)

514 398-0668 #202

**Diane Bouchard**

[dbouchard@genomequebec.com](mailto:dbouchard@genomequebec.com)

514 398-0668 #236

