

LE QUÉBEC : UN CHEF DE FILE EN SERVICES DE BIOTECHNOLOGIE

Le hub nord-américain où l'innovation rencontre l'efficacité

BIOQUÉBEC
Sciences de la vie et technologies de la santé



Pourquoi choisir le Québec

○ UN PÔLE DE SERVICES UNIQUE

De la recherche à la commercialisation, une chaîne de valeur complète qui accélère le développement de vos biotechnologies.

○ UNE EXPERTISE SCIENTIFIQUE RECONNUE

Main-d'œuvre hautement qualifiée, bilingue et expérimentée en recherche clinique internationale.

○ UN LEADERSHIP EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE APPLIQUÉE

Des technologies d'IA intégrées à chaque étape du développement pour innover plus vite et livrer des résultats plus précis.

○ UNE POPULATION DIVERSIFIÉE ET REPRÉSENTATIVE

Un atout unique pour la recherche clinique et la validation des innovations.

○ UNE MAÎTRISE RÉGLEMENTAIRE COMPLÈTE

Expertise reconnue des cadres canadiens, américains, européens et d'ailleurs, assurant une conformité totale aux standards de qualité internationaux.

○ UNE CULTURE DE COLLABORATION

Un écosystème interconnecté où chaque partenaire est orienté vers les bons acteurs pour maximiser son impact.

Au Québec, les organisations de services en biotechnologie offrent un continuum d'expertises qui couvre l'ensemble du cycle de développement, avec une approche intégrée et orientée client.

Stades de développement des projets

RECHERCHE

RECHERCHE FONDAMENTALE ET DÉCOUVERTE

Un écosystème scientifique d'excellence qui transforme la recherche fondamentale en innovations cliniques.

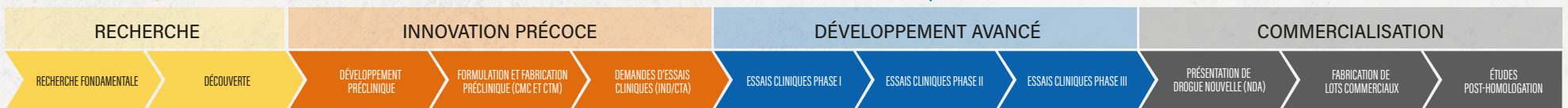
- Réseau académique de calibre mondial réputés pour leurs avancées en biotechnologie.
- Infrastructures de pointe qui favorisent la recherche multidisciplinaire et la collaboration entre le milieu académique et industriel.
- Soutien à la recherche grâce à des programmes de financement de projets et à des incitatifs fiscaux compétitifs pour la R-D.

DÉVELOPPEMENT AVANCÉ

ESSAIS CLINIQUES PHASE I À III

Un environnement clinique agile, fiable et reconnu à l'international pour la qualité, la rapidité et la rigueur de ses essais,

- Courts délais règlementaires qui permettent un démarrage d'essais en seulement 30 jours après la soumission.
- Cadre réglementaire efficace avec des interactions étroites avec Santé Canada et des comités d'éthique réactifs.
- Écosystème clinique structuré qui se distingue par son réseau d'institutions cliniques publiques et privées.
- Soutien d'organismes spécialisés qui renforcent la coordination, la qualité et l'efficacité des essais cliniques à l'échelle provinciale.
- Infrastructures technologiques modernes et conformes aux normes GCP.



INNOVATION PRÉCOCE

PHASE PRÉCLINIQUE

Un secteur intégré qui facilite la translation rapide des découvertes scientifiques vers des applications cliniques.

- Une expertise préclinique spécialisé qui couvre l'ensemble du continuum.
- Réseau dense de laboratoires contractuels, de centres de recherche, et d'instituts spécialisés qui offre des expertises pointues en biologie, pharmacologie, toxicologie et chimie analytique.
- Appui réglementaire et financier qui facilite la transition rapide vers les essais cliniques.
- Capacités de production conformes aux normes BPF et adaptées aux besoins des projets précliniques et cliniques.

COMMERCIALISATION

DEMANDES DE DROGUES NOUVELLES AUX ÉTUDES POST-HOMOLOGATION

Des capacités qui allient fabrication, mise en marché et suivi post-commercial pour accélérer l'accès au marché nord-américain.

- Infrastructures cliniques connectées qui combinent collecte de biospécimens, données électroniques et suivi longitudinal des patients.
- Accès privilégié au marché nord-américain.
- Expertise en études post-commercialisation et forte capacité en *Real-World Evidence* (RWE).
- Programmes de soutien aux patients de haute qualité, favorisant l'adhésion aux traitements, la collecte de données réelles et une meilleure expérience patient.
- Collaboration étroite entre biotechs, CROs, CDMOs et institutions publiques pour les essais post-approbation et les registres de patients.