

PÔLE DE RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT MICROBIEN FAVORISANT L'INNOVATION BIOLOGIQUE.

À PROPOS DE LIFELORE PATHWAYS

Nous sommes un **accélérateur de biotechnologies** axé sur l'innovation microbienne en phase précoce.

Située à Montréal, notre installation **conforme aux BPF** fournit l'agilité, l'infrastructure et l'expertise requises pour transformer les premières découvertes en prototypes évolutifs et conformes.



NOTRE MISSION :

LIFELORE A POUR VOCATION DE RELIER LA SCIENCE À L'INDUSTRIE, EN SOUTENANT LES INNOVATEURS DANS LA CONVERSION DES PREMIÈRES DÉCOUVERTES MICROBIENNES EN UN IMPACT TANGIBLE.

EXPERTISE:

LifeLore opère dans trois secteurs principaux :

- Produits biologiques et enzymes : systèmes microbiens pour la santé et le diagnostic.
- Protéines fermentées avec précision : protéines végétales pour l'alimentation, la nutrition et les cosmétiques.
- Ferments industriels et spécialisés : intrants microbiens pour l'agriculture, la bioremédiation et les matériaux de pointe.

POURQUOI DEVENIR PARTENAIRE DE LIFELORE :

AGILITÉ ET PRÉCISION SCIENTIFIQUE

AVANTAGE EN INFRASTRUCTURE

PRÉPARATION INDUSTRIELLE

MODÈLE DE COLLABORATION

SERVICES:

LifeLore offre une infrastructure complète de recherche et développement microbien, allant de la découverte de souches à la production à l'échelle pilote (5 L → 2 000 L).

Les compétences comprennent :

Conception et consultation en projets (faisabilité, propriété intellectuelle, compréhension du cadre réglementaire)

- Optimisation des souches (bactéries, champignons, phages)
- Fermentation et traitement en aval (séchage par pulvérisation/lyophilisation, filtration, centrifugation) Analyses analytiques et biologiques (génomique, activité enzymatique, profilage métabolique)
- Sécurité des produits et conformité réglementaire (stabilité, évaluation des BPF)
- Les modèles de collaboration varient des frais de services au co-développement ou à la licence, offrant ainsi aux partenaires divers chemins vers l'innovation.