

DE L'INNOVATION À LA COMMERCIALISATION

Soutenir les startup et scaleup technologiques dans tout le Canada

CENGN, le Centre d'excellence canadien pour les réseaux de prochaine génération, fournit un accès à l'infrastructure, une expertise et un soutien financier pour aider les jeunes entreprises canadiennes innovantes à développer et à adopter des technologies à l'échelle nationale.

Soutenu par un écosystème de leaders de la technologie 5G, de centres d'innovation et d'installations d'essai, CENGN a lancé une série de services de validation de la technologie, qui seront disponibles dans huit Living Labs. Chaque Living Lab permet de tester des solutions matérielles et logicielles dans des environnements physiques qui imitent les principaux secteurs économiques canadiens, notamment:



Transport

Véhicules autonomes, infrastructures connectées et systèmes intelligents de gestion du trafic.



Agriculture et foresterie

Agriculture de précision, irrigation automatisée et réaction au climat.



Bâtiments commerciaux et résidentiels

Efficacité énergétique, automatisation des bâtiments et systèmes de sécurité intelligents.



Fabrication avancée

Automatisation industrielle, véhicules guidés automatisés et solutions de maintenance prédictive.



IA et robotique

Des solutions alimentées par l'IA pour divers secteurs, notamment les soins de santé, la gestion de la chaîne d'approvisionnement et la fabrication.

CENGN LIVING LABS

Les CENGN Living Labs offrent un environnement de test unique et dynamique où les nouvelles technologies, les nouveaux produits, les nouvelles applications et les nouveaux services peuvent être

testés dans des conditions réelles. Équipé des dernières technologies en matière de cloud, de 5G et d'edge computing, chaque living lab est associé à une assistance technique pour aider les startups et les scaleups à tester, valider et pérenniser leurs solutions. Nos living labs et nos services de test constituent un pont essentiel entre l'innovation à un stade précoce et la réussite commerciale.

PROJETS AND FINANCEMENT DU LIVING LAB

Les services du CENGN Living Lab sont classés en trois catégories :

Projets d'innovation - Les startups testent et valident leurs solutions en vue de leur entrée sur le marché et de leur croissance commerciale. (Jusqu'à 250 000 dollars de financement)

Projets d'adoption - Les startups envergent s'associer à un client potentiel pour valider leurs solutions innovantes en fonction des exigences spécifiques du client. (Jusqu'à 500 000 dollars de financement)

Projets de stages - Le CENGN offre des possibilités de stages aux étudiants pour soutenir les projets des Living Labs et les objectifs commerciaux ultérieurs. (Les frais de stage sont compensés par le financement Mitacs)

Les CENGN Living Labs bénéficient d'un investissement de 45 millions de dollars du Fonds pour l'innovation stratégique du gouvernement fédéral, ainsi que de ses trois principaux partenaires technologiques :



VOTRE ENTREPRISE PEUT-ELLE BÉNÉFICIER D'UN PROJET CENGN?

- ✓ L'entreprise doit être enregistrée au Canada et compter moins de 499 employés.
- ✓ Au moins 90 % des coûts admissibles soutenus doivent être réalisés au Canada.

[CLICK HERE TO SUBMIT A PROJECT PROPOSAL](#)