

# CENTRES D'ACCÈS À LA TECHNOLOGIE

## Les intermédiaires de l'innovation au Canada

- Les CATs aident 4 200 entreprises canadiennes à améliorer leurs processus opérationnels et avancent chaque année leurs produits et services innovants sur le marché.
- Les CATs sont des centres de R&D appliqués reconnus au niveau national opérant exclusivement dans les collèges et cégeps sélectionnés, soutenant tous les secteurs industriels dans toutes les régions.
- Tech-Accès Canada, organisation à but non lucratif basé à Ottawa, est le réseau et la voix des 60 CATs du Canada.



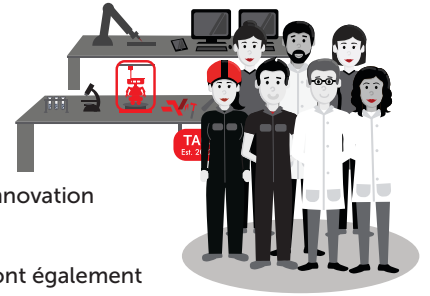
## Qu'est-ce qu'un Centre d'Accès à la Technologie (CAT) ?

Les CATs sont un bien public. En tant qu'intermédiaire objectif en innovation, les 60 CATs du Canada travaillent avec les entreprises sur une base de rémunération à l'acte pour résoudre leurs problèmes via des engagements flexibles liés à :

- Mener des projets de recherche appliquée et de développement ;
- Offrir des services techniques spécialisés et des conseils objectifs ; et
- Fournir une formation liée à de nouveaux types d'équipements et de procédés.

Chaque CAT a défini ses domaines d'expertise en innovation et offrent R&D et des services de soutien à l'innovation pour chacun de ces domaines, adaptés au calendrier et au budget du partenaire.

Les CATs sont équipés pour soutenir verticalement un secteur industriel important pour leur région, mais ont également la capacité et les compétences d'aider de multiples secteurs industriels.



## Les CATs développent des talents innovants



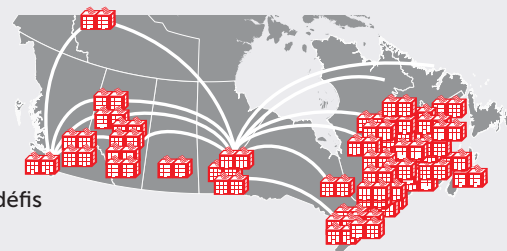
Les CATs sont de fantastiques incubateurs pour développer des talents avec des compétences d'innovation grandement recherchées, ce qui rend difficile le maintien d'une équipe complète. En raison de leur lien avec un collège ou cégep, les CATs ne sont souvent pas éligibles de recevoir des programmes de stages, tels que le Mitacs. Le programme d'apprentissage en innovation proposé par Tech-Accès Canada vise à remplir le pipeline des CATs avec des talents d'innovation fabriqués au Canada dont ils ont désespérément besoin pour développer leurs opérations. Une augmentation modeste de la capacité d'une équipe permettrait à nos CATs de fournir des services de soutien à plus du double du nombre actuel d'entrepreneurs canadiens aidés chaque année.



## Prêt à aider : Capacité d'innovation du réseau

- **3 856 170 pieds carrés** d'espace dédié à la recherche appliquée
- **477 036 876 \$** d'équipement hautement spécialisé
- **2 073** experts en innovation pluridisciplinaire
- **2 353** étudiants collégiaux et universitaires en stage aux CATs

Les CATs peuvent servir n'importe quelle entreprise, n'importe où au Canada, en l'aidant à accéder à l'expertise, à l'équipement et aux installations dont elle a besoin pour relever ses défis en matière d'innovation.



## LE SAVIEZ-VOUS ?

Baucoup d'innovateurs et d'entrepreneurs en herbe, en particulier ceux issus de groupes sous-représentés, ne sont pas admissibles au financement d'innovation en raison des critères d'admissibilité aux programmes de R&D. L'initiative d'innovation inclusive proposée par Tech-Accès Canada vise à aider ces personnes à commercialiser leurs brillantes idées.

Les CATs concentrent d'offrir leur service entre le milieu et la fin des étapes du niveau de préparation technologique, aidant les entreprises dans la « vallée de la mort » de la commercialisation.



## DID YOU KNOW?

Les talents des CATs débauchés par le secteur privé est une réalité dont les CATs font face malgré le besoin constant de talents pour garder leurs équipes de base pleines. En raison de leur lien avec un collègue ou cégep, les CATs ne sont souvent pas éligibles de recevoir des programmes de stages, tels que le Mitacs. Le programme d'apprentissage en innovation proposé par Tech-Access Canada vise à remplir le pipeline des CATs avec des talents d'innovation fabriqués au Canada.

## Effet multiplicateur 4x du réseau des CATs

Les subventions du Centre d'accès à la technologie récompensent les meilleurs en recherche appliquée collégiale. Le titre de TAC est un prix renouvelable de cinq ans administré par le CRSNG. Depuis 2012, les sept concours ont décerné à 60 centres de recherche collégiaux la désignation de CAT reconnue à l'échelle nationale. Avec un effectif complet de 60 CATs, l'investissement annuel du CRSNG dans les CATs est de 14 millions de dollars. En 2020, les CATs ont transformé cet investissement en dépenses commerciales d'une valeur de 57 millions de dollars en R&D avec des clients et des partenaires, un multiplicateur de 4 pour le Canada.



## Les CATs aident tous les innovateurs



## LE SAVIEZ-VOUS ?

Sur 100 entreprises qui rencontrent un CAT pour discuter d'un projet, seulement 43 terminent le projet. Beaucoup ne connaissent pas les rôles, les responsabilités, les échéanciers et les coûts associés à la collaboration de R&D. Tech-Access Canada propose des initiatives pour changer cela.

## Les gens innovent. Les entreprises commercialisent.

L'innovation est risquée et les projets peuvent échouer. En tant que bien public, les CATs sont des espaces sûrs où les entreprises peuvent réduire les risques liés aux activités de R&D et d'innovation au cours de leur parcours de commercialisation. Pour aider les petites entreprises innovantes, les politiques de Propriété Intellectuelle (PI) sont placés entre les mains de l'industrie pour une exploitation commerciale, sans conditions.

## LE SAVIEZ-VOUS ?

Le modèle de CAT réduit les risques d'activités de recherche et d'innovation novateurs pour les petites entreprises. Les CATs évitent d'entreprendre tout travail de routine déjà fourni de manière adéquate par l'industrie privée et s'efforcent d'éviter une concurrence involontaire avec des collègues du secteur privé.

## Programme Visites Interactives

Depuis 2016, Tech-Access Canada administre le programme de Visites Interactives et les CATs ont déjà effectué plus de 800 visites collaboratives à court terme avec les clients du PARI-CNRC. À la suite des visites, les entreprises reportent une augmentation des ventes, une diminution des coûts, une adoption de nouvelles technologies, l'embauche de nouveaux employés et des investissements supplémentaires dans les activités de R&D.

Le coût moyen d'une visite est de 3 248 \$. En 12 mois, 59 % des visites se transforment en une collaboration de suivi entre le client et le CAT d'une valeur moyenne de 26 444 \$.

## Tech-Access Canada

Organisme à but non lucratif basé à Ottawa depuis 2016, Tech-Access Canada est la voix des CATs du Canada. Nous facilitons le partage des meilleures pratiques entre les membres ; travaillons à harmoniser les modèles de service entre les régions ; collectons les mesures et les données de performance ; promouvons la recherche appliquée collégiale auprès de publics externes et administrons l'initiative Jumpball et le programme de Visites Interactives.

