

L'infrastructure canadienne de R-D, ses scientifiques et instituts de recherche de calibre mondial et ses programmes d'encouragement fiscal à la R-D en font le meilleur pays au monde où entreprendre des activités de R-D.

De l'ampoule électrique à la technologie des téléphones intelligents, du stimulateur cardiaque au profilage de l'ADN, les innovations canadiennes débutent ici et rayonnent dans le monde entier, améliorant la vie de millions de personnes. Chaque jour, des chercheurs et scientifiques canadiens travaillent aux frontières du savoir, dans tous les secteurs de l'entreprise humaine.

Le moteur de l'excellence en R-D au Canada est un modèle canadien qui assure une intégration étroite entre la recherche fondamentale entreprise par les scientifiques et chercheurs canadiens et les applications commerciales. Résultat : le processus d'accession au marché est nettement plus rapide au Canada que dans d'autres économies avancées.

L'excellence en recherche-développement

L'infrastructure canadienne de R-D intègre la recherche fondamentale aux applications commerciales pratiques

La performance gagnante du Canada

- Le Canada est le premier pays à mettre sur pied un réseau national de calcul de haute performance, qui tire parti des capacités exceptionnelles du réseau CANARIE, le premier Internet national entièrement optique au monde consacré à la recherche et à l'enseignement.
- Toutes les entreprises établies au Canada qui investissent dans la R-D peuvent être admissibles au programme d'encouragements fiscaux Recherche scientifique et développement expérimental (RS&DE), la plus importante source d'appui du gouvernement fédéral pour la recherche et le développement industriels. Ce programme ouvre un accès à plus de 5 G\$ de crédits d'impôt par an.
- Le coût net après impôt des dépenses de R-D engagées au Canada est nettement inférieur à 50 cents par dollar dépensé; c'est l'un des meilleurs coûts de revient au monde, d'après une étude réalisée en 2008 par JPW Innovation Associates Inc. 

