
Les technologies de l'information

Exportations : 12 milliards \$

Aperçu général :

- Le marché des technologies de l'information fait partie des secteurs d'activité les plus importants et les plus dynamiques du monde entier.
- Le Canada dessert 2 p. 100 de ce marché évalué à 960 milliards \$ et se place lui-même au sixième rang mondial pour ce qui est de la demande de matériel à ce chapitre.
- Le secteur est principalement composé de trois industries : celle du matériel de télécommunications et de la micro-électronique, celle du matériel d'informatique et celle des logiciels et services informatiques.
- Le Canada se trouve à la fine pointe du progrès technique dans le domaine des télécommunications et de la micro-électronique. La Northern Telecom, qui est à la fois la plus grande et la plus rentable des entreprises qui y oeuvrent, possède des usines partout dans le monde.
- Le sous-secteur du matériel d'informatique est dominé par les filiales de multinationales américaines, mais certains établissements appartenant à des intérêts canadiens fabriquent des appareils et des périphériques conçus spécialement pour divers créneaux du marché.
- Le sous-secteur des logiciels et des services regroupe plus de 2 000 entreprises, la plupart d'envergure restreinte, parmi lesquelles comptent des établissements canadiens avantageusement connus internationalement, tels Cognos, Corel, Systemhouse et DMR.
- Les perspectives de cette industrie sont très bonnes. Les entreprises canadiennes devraient continuer de jouer un rôle d'avant-plan dans le secteur du matériel de télécommunications, de tirer profit de leur compétence inégalée dans celui de la micro-électronique, d'exploiter des créneaux dans le sous-secteur des logiciels et services et de consolider leurs acquis par le biais de nouvelles technologies telles la photonique et l'intelligence artificielle.
- Étant donné la réputation que s'est faite le Canada dans le domaine de l'intégration des systèmes, la mondialisation de l'industrie des services à forte valeur ajoutée devrait lui offrir d'excellentes possibilités d'expansion.

Produits établis :

- Matériel de télécommunications, appareils de surveillance des procédés industriels, matériel de géophysique et de géologie, appareils de contrôles de l'environnement, équipement de navigation, de télédétection, de mesure optique et de fabrication de pointe.
- Création de logiciels et intégration de systèmes, notamment les systèmes d'information géographique, les outils pour utilisateurs, les logiciels d'administration publique et les systèmes de fabrication de pointe.