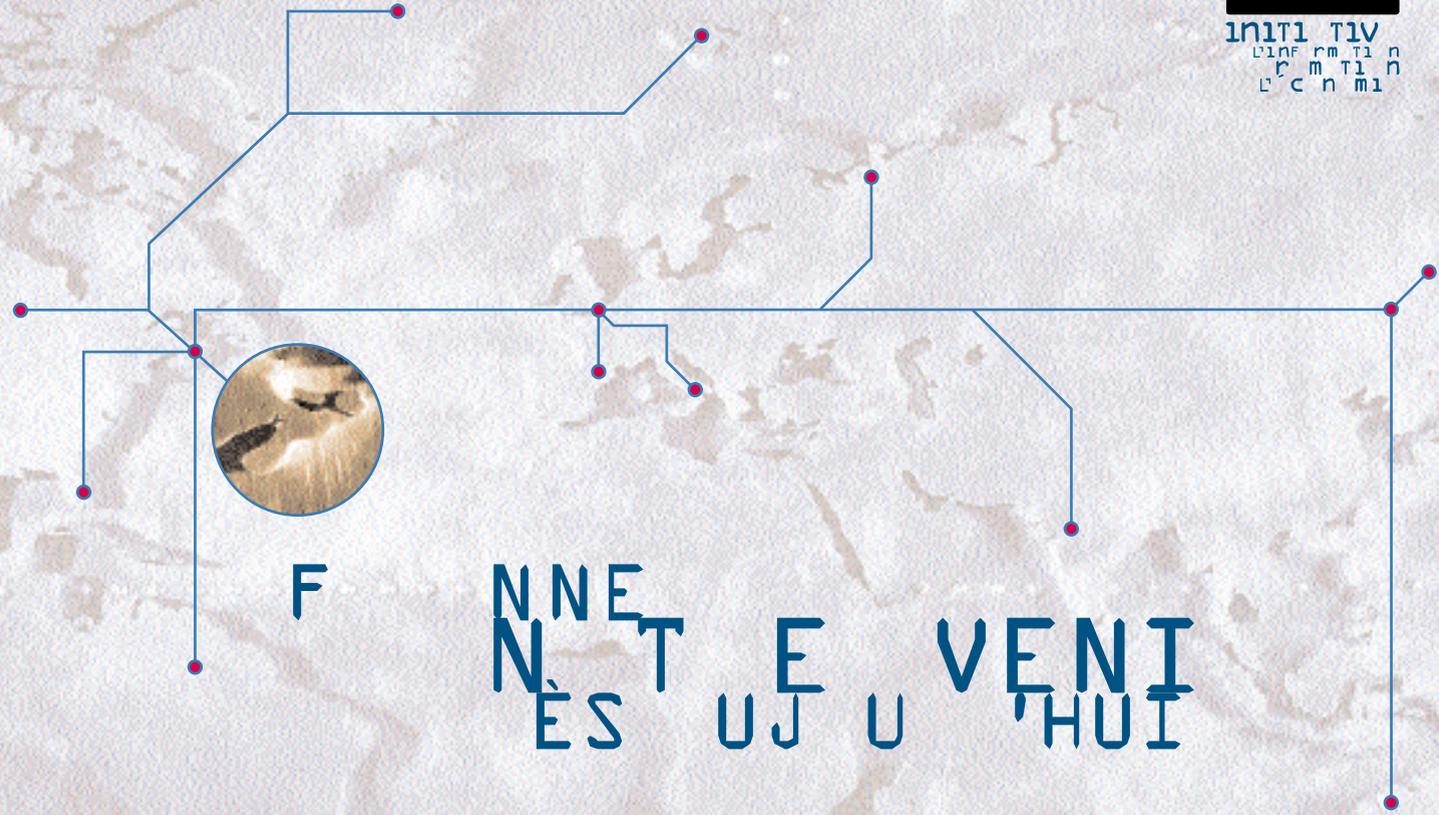




infoeconomy.gov.ns.ca



# Avec la **TI** en Nouvelle-Écosse, on va loin



La Nouvelle-Écosse est bien branchée. Elle est branchée avec ses diverses régions et au monde entier et il s'ouvre à elle un avenir d'avantages économiques qu'elle décroche grâce à l'un des plus importants investissements du secteur public dans l'infrastructure de la technologie de l'information (TI) qui ait jamais été consenti de toute l'histoire de la Nouvelle-Écosse. Depuis 1998, l'Initiative de l'information de promotion de l'économie a permis d'obtenir un investissement de plus de 90 millions de dollars qui a servi à l'achat d'ordinateurs, de logiciels, de connexions Internet, de soutien technique et de perfectionnement professionnel dans les écoles, les universités et les collectivités aux quatre coins de la province.

Avec la **TI** en Nouvelle-Écosse, on va loin

# Beaucoup a été fait

## BÂTIR DES COLLECTIVITÉS

Investissement de 14,7 millions de dollars dans des centaines de collectivités un peu partout dans la province

L'Initiative de l'information de promotion de l'économie donne aux Néo-Écossais et aux Néo-Écossaises un plus grand accès aux ordinateurs, à l'Internet et, par ricochet, aux avantages socio-économiques que procure la technologie de l'information (TI). Cette Initiative fédérale-provinciale fait fond sur les succès qu'a connus le Programme d'accès communautaire d'Industrie Canada. Dans plus de 240 emplacements d'accès communautaire situés surtout dans des villages de la Nouvelle-Écosse, des bénévoles montrent aux gens comment se servir de la technologie des communications, des entreprises locales forment des employés, et des collectivités utilisent l'équipement pour constituer des

réseaux régionaux afin de commercialiser leur savoir-faire.

Cette Initiative fournit aux gens les outils dont ils ont besoin pour mieux performer en affaires, diversifier l'économie et bâtir des collectivités plus solides. Que les Néo-Écossais et les Néo-Écossaises se servent d'Internet pour exporter des oeuvres d'art ou des logiciels, négocier un contrat, démarrer une entreprise, perfectionner leurs compétences en TI, faire de la recherche ou assurer des services gouvernementaux, nous sommes en train de nous doter des ressources pour y arriver.

## BRANCHEMENT D'ÉCOLES

Investissement de 43,4 millions de dollars dans 181 écoles publiques de la province

L'Initiative de l'information de promotion de l'économie constitue un investissement dans la jeunesse. Les 6 200 ordinateurs et plus qui ont été fournis dans le cadre de l'Initiative ont doublé le nombre de postes informatiques dans les écoles secondaires, ce qui cadre tout à fait avec l'engagement de la province d'intégrer technologie et éducation. En donnant aux écoliers un accès plus vaste à la technologie informatique, en formant les enseignants et en investissant dans les logiciels, l'Initiative contribue à assurer une éducation riche en technologie aux élèves et à leur garantir un avenir prometteur.



## PRODUCTION DE R.-D.

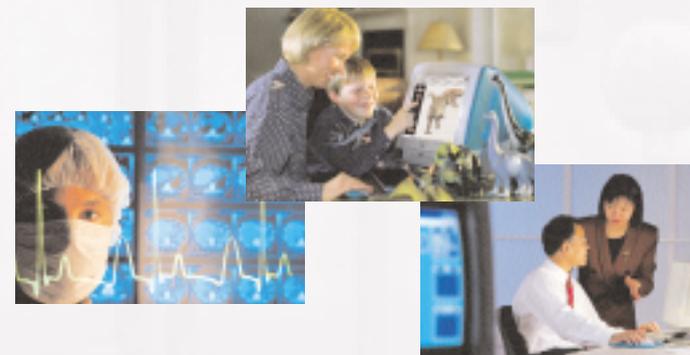
Investissement de 33,2 millions de dollars dans les universités néo-écossaises

L'Initiative de l'information de promotion de l'économie aide les chercheurs et les chercheuses, les universités et les collèges à investir dans des programmes qui s'articulent autour de la technologie de l'information. Ainsi, grâce à un investissement dans l'infrastructure physique, l'Initiative appuie le programme de deuxième cycle en commerce électronique de l'Université Dalhousie, le premier du genre à être offert au Canada. Par l'entremise d'un concentrateur situé à l'Université Dalhousie, un réseau de recherche haute vitesse relie désormais l'Université St. Francis Xavier, l'Université Acadia et le University College of Cape Breton (UCCB).

Dans le réseau de collèges communautaires de la Nouvelle-Écosse (NSCC), l'Initiative a permis aux chercheurs et aux chercheuses d'avoir accès aux capacités de pointe de la TI au moyen d'un lien haute vitesse à fibres optiques entre le centre des sciences géographiques du NSCC et son centre de formation situé à Lawrencetown.

L'Initiative a aussi permis de financer des centres d'excellence en TI au UCCB, à l'Université Acadia et à l'Université Dalhousie. Le Acadia Institute for Teaching and Technology s'est fixé comme but de devenir un centre national d'excellence pour l'application de la TI à tous les niveaux de l'éducation. Le Global Information Networking Institute (GINI) de l'Université Dalhousie met l'accent sur la recherche dans le commerce électronique, le génie logiciel, la télémédecine et la bio-informatique.

# Encore beaucoup à venir



## FORMER UNE MAIN-D'ŒUVRE SPÉCIALISÉE EN TI

Pour bâtir nos secteurs du savoir, nous devons élaborer des grappes d'industries qui font usage des compétences propres à la nouvelle économie. Pour ce faire, nous avons besoin d'une main-d'œuvre spécialisée en TI et d'une infrastructure apte à préparer les ressources humaines nécessaires. L'Initiative de l'information de promotion de l'économie envisage des moyens pour y arriver. Ainsi, elle fait fond sur la capacité reconnue des collèges communautaires de la Nouvelle-Écosse pour former les spécialistes en technologie. L'Initiative permet aussi d'agir comme levier pour obtenir que les collèges fassent d'autres investissements comme la programmation des campus virtuels pour tirer profit des nouveaux liens haute vitesse.

## DE PLUS EN PLUS INGÉNIEUSES

Les entreprises et les collectivités de la Nouvelle-Écosse redoublent d'ingéniosité. D'innombrables bénévoles ont déjà passé haut la main le concours des collectivités ingénieuses du gouvernement du Canada auquel souscrit l'Initiative de l'information de promotion de l'économie. Dans des dizaines de villes et de villages, plus d'un millier de bénévoles dévoilent les secrets de la technologie de l'information à leurs compatriotes, leur ouvrant ainsi la porte à un monde de possibilités.

Tout cela, grâce à l'Initiative de l'information de promotion de l'économie.

Pour en apprendre davantage sur cette Initiative, rendez-vous au site Web : [infoeconomy.gov.ns.ca](http://infoeconomy.gov.ns.ca). Et emboîtez le pas à la Nouvelle-Écosse - avec la TI, on ira loin.

