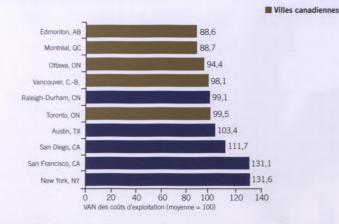
Les villes canadiennes affichent de faibles coûts d'exploitation en ce qui a trait à la conception de logiciels...

...et un faible coût en main-d'œuvre en ce qui a trait aux concepteurs de logiciels qualifiés.





INDICE* DE LA VALEUR ACTUALISÉE NETTE DES COÛTS D'EXPLOITATION D'UN PROJET REPRÉSENTATIF DANS LE SECTEUR DES LOGICIELS

Source: IBM-Plant Location International, 2009.

Cet indice mesure le flux de trésorerie d'exploitation projeté d'un projet représentatif dans le secteur des logiciels. Cet exercice de comparaison entre différentes villes à l'échelle internationale mené par IBM-Plant Location International (IBM-PLI) analyse l'échelle internationale mêne par IBM-Plant Location International (IBM-PLI) analyse les facteurs qualitatifs et les coûts comparés en fonction de différents emplacements d'affaires, selon la même démarche que celle utilisée pour sélectionner les candidats dans le cadre de projets d'investissement d'entreprise. L'étude comparative tient compte de 250 à 300 indicateurs financiers et qualitatifs d'endroits dans l'évaluation de chaque sous-secteur de l'industrie.

ESTIMATION DU COÛT ANNUEL EN MAIN-D'ŒUVRE D'UN CENTRE DE CONCEPTION DE LOGICIELS COMPTANT 150 EMPLOYÉS ÉQUIVALENTS À TEMPS PLEIN DANS DES VILLES NORD-AMÉRICAINES

Source: IBM-Plant Location International, 2009.

Le secteur des logiciels au Canada demeure dans le peloton de tête

Soutenues par une superbe infrastructure technologique, d'importantes dépenses en R-D et des coûts d'exploitation concurrentiels, les entreprises étrangères qui concoivent des applications au Canada servent une clientèle mondiale.

Le secteur des logiciels est une pierre angulaire du secteur canadien des technologies de l'information et des communications (TIC). En 2007, le secteur canadien des logiciels a généré des recettes de plus de 32,2 milliards de dollars et plus de 262 000 emplois en édition de logiciels, en conception de systèmes informatiques et en services connexes. Après les États-Unis, c'est au Canada qu'est implanté le plus grand nombre de sociétés mondiales de logiciels au monde (20), d'après le palmarès Software 500 du magazine Software.

Le secteur des applications d'entreprise représente le principal secteur d'activité de 57 % des sociétés de génie logiciel, que ce soit dans le domaine des renseignements commerciaux, de la gestion de la chaîne d'approvisionnement ou de la gestion de la relation client. Le secteur canadien des logiciels tire ses recettes des licences, des abonnements et de la vente de logiciels. Les concepteurs de logiciels canadiens sont également experts dans des domaines comme les solutions Web, la sécurité électronique et les TI vertes.

En ce qui concerne les applications d'entreprise, l'esprit d'initiative canadien a donné lieu à des chefs de file mondiaux tels que le précurseur en matière de renseignements commerciaux Cognos (acheté par IBM) et le géant de la gestion de contenu d'entreprise Open Text Corp. Parmi les autres grands noms du secteur des applications d'entreprise ayant pignon sur rue au Canada, mentionnons Brainhunter (gestion des ressources humaines), Constellation Software (applications pour les secteurs public et privé), Descartes Systems Group (gestion de la chaîne d'approvisionnement), Enghouse Systems (systèmes d'entreprise) et Matrikon (gestion de la chaîne d'approvisionnement).

Cette effervescence créatrice continue également de stimuler l'investissement au Canada par les plus grands noms en matière d'applications d'entreprise, comme IBM, Microsoft, Oracle et SAP. Grâce à leur apport, le Canada a développé des forces dans le modèle logiciel-service et dans les applications de groupe.