

Industries et régions cible pour l'enquête pilote

SCIAN	Description	Région
5241	Sociétés d'assurance Ce groupe comprend les établissements dont l'activité principale consiste à faire souscrire à des contrats d'assurance de rente et à d'autres formes de contrat d'assurance et à faire de la réassurance. Les établissements de ce groupe prélèvent des primes pour se constituer un portefeuille d'actifs financiers en prévision des sinistres ultérieurs. Les cotisations et les primes sont fixés sur la base d'une évaluation actuarielle des réserves constituées. Sont incluses les sociétés d'assurance directe dont l'activité principale consiste à faire souscrire directement des titulaires de police à des contrats d'assurance de rente ou à d'autres formes de contrats d'assurance, de même que les sociétés de réassurance dont l'activité principale consiste à prendre à leur compte la totalité ou une partie du risque associé à des polices d'assurance émises par d'autres assureurs. Les classes sont définies en fonction du type de risque assuré (décès, perte d'emploi due à l'âge ou à une invalidité, dommages matériels).	Ontario
5413	Architecture, génie et services connexes Ce groupe comprend les établissements dont l'activité principale consiste à fournir des services d'architecture et de génie et des services connexes tels que des services de conception de structures, de dessin technique, d'inspection de bâtiments, d'aménagement paysager, de prospection, de levé, d'arpentage et de cartographie, d'essai en laboratoire et sur le terrain, de design d'intérieur, de design industriel et de design graphique, et d'autres services spécialisés de design.	Québec
5415	Conception de systèmes informatiques et services connexes Ce groupe comprend les établissements dont l'activité principale consiste à fournir une expertise dans le domaine des technologies de l'information. Ces établissements peuvent notamment : concevoir, modifier, tester et prendre en charge des logiciels pour répondre aux besoins d'un client, y compris créer des pages d'accueil Internet; planifier et concevoir des systèmes informatiques intégrant la technologie du matériel, celle des logiciels et celle des communications; gérer et exploiter sur place les installations d'informatique et de traitement des données de clients; donner des conseils dans le domaine des technologies de l'information; fournir d'autres services professionnels et techniques de nature informatique.	Canada

Professions cible pour l'enquête pilote

NOC	Description
0115	Gestionnaires de la formation en TI Les gestionnaires de la formation en TI élaborent et mettent en oeuvre des politiques, des programmes et des procédures touchant la formation et le perfectionnement du personnel de la TI.

- 0611.5 Gestionnaires Web
Les gestionnaires Web planifient, organisent, dirigent et contrôlent la conception, l'élaboration et la maintenance des sites Internet et Intranet afin de gérer la présence d'une organisation sur Internet ainsi que les relations avec le public, les communications et les activités commerciales.
- 0213 Gestionnaires de systèmes informatiques
Les gestionnaires de systèmes informatiques planifient, organisent, dirigent, contrôlent et évaluent les activités d'organisations qui analysent, conçoivent, mettent au point, mettent en exploitation, font fonctionner et administrent des logiciels informatiques et de télécommunications, des réseaux et des systèmes informatiques. Ils travaillent dans les secteurs public et privé.
- 2133 Ingénieurs électriciens et électroniciens/ingénieures électriciennes et électroniciennes
Les ingénieurs électriciens et électroniciens conçoivent, planifient, étudient, évaluent et mettent à l'essai de l'équipement et des systèmes électriques et électroniques. Ils travaillent pour des services publics d'électricité, des entreprises de télécommunications, des fabricants de matériel électrique et électronique, des firmes de consultants et pour une gamme variée d'industries de fabrication, de transformation et de transport et pour la fonction publique.
- 2147 Ingénieurs informaticiens/ingénieures informaticiennes (sauf ingénieurs/ingénieures en logiciel)
Les ingénieurs informaticiens (sauf ingénieurs en logiciel) font de la recherche, planifient, conçoivent, élaborent et évaluent les ordinateurs et le matériel connexe ainsi que les réseaux informatiques d'information et de communication, dont les systèmes sur ordinateur principal, les réseaux locaux et les réseaux étendus, les réseaux à fibres optiques, les réseaux de communication sans fil, les intranets, Internet et autres systèmes de communication de données. Ils travaillent pour des fabricants de matériel informatique et de télécommunications, dans des entreprises de génie, de fabrication et de télécommunications, dans des cabinets d'expertise en informatique, dans des organismes gouvernementaux et des établissements d'enseignement et de recherche et dans les services informatiques des entreprises des secteurs privé et public.
- 2171.1 Analystes et consultant(e)s fonctionnel(le)s de l'informatique
Les analystes et consultant(e)s fonctionnel(le)s de l'informatique interagissent avec les clients pour recueillir et documenter les besoins; faire des études commerciales et techniques; concevoir, élaborer et mettre en œuvre des solutions de gestion en informatique; et donnent des conseils sur la stratégie, la politique, la gestion et la prestation de services informatiques.

- 2171.2 **Analystes de la sécurité des systèmes**
Les analystes de la sécurité des systèmes évaluent les risques techniques et physiques posés à la sécurité des données, des logiciels et du matériel; élaborent des politiques, des procédures et des plans d'urgence pour réduire au minimum les effets des brèches de sécurité.
- 2171.3 **Analystes de l'assurance de la qualité de l'informatique**
Les analystes de l'assurance de la qualité de l'informatique élaborent et mettent en œuvre des politiques et des procédures pendant tout le cycle de vie d'élaboration des logiciels pour porter au maximum l'efficacité, l'efficacité et la qualité générale des produits logiciels et des systèmes d'information.
- 2171.4 **Vérificateurs(trices) de systèmes**
Les vérificateurs(trices) de systèmes font des examens indépendants et des évaluations des pratiques d'assurance de la qualité employées pour élaborer des produits logiciels et des systèmes d'information.
- 2172.1 **Gestionnaires de bases de données**
Les gestionnaires de bases de données recueillent et documentent les besoins des utilisateurs; conçoivent, construisent, modifient et mettent à l'essai des modèles de données et des systèmes de gestion de base de données; font des recherches et donnent des conseils à d'autres spécialistes de l'informatique sur la sélection, l'application et la mise en œuvre des outils de gestion de base de données; exploitent des systèmes de gestion de base de données; planifient et exécutent des systèmes de sauvegarde des données; et analysent les systèmes défaillants et les remettent en état.
- 2172.2 **Analystes en administration de données**
Les analystes en administration de données conçoivent et mettent en œuvre des politiques et des normes d'administration des données; recherchent et documentent les besoins en données, la politique d'administration et de collecte des données et les règles d'accès aux données; font des recherches et fournissent des conseils à d'autres spécialistes de l'informatique sur la sélection, l'application et la mise en œuvre des politiques et des normes relatives aux données.
- 2173 **Ingénieurs/ingénieures en logiciel**
Les ingénieurs en logiciel étudient, conçoivent, évaluent, intègrent des applications logicielles, des environnements techniques, des systèmes d'exploitation, des logiciels intégrés, des entrepôts de données et des logiciels de télécommunication et en assurent l'entretien. Ils travaillent dans des firmes d'experts-conseils ou de recherche et développement en technologies de l'information ou dans des services informatiques des secteurs privé et public. Ils peuvent également être des travailleurs autonomes.

- 2174.1 Programmeurs(euses)
Les programmeurs(euses) rédigent, modifient, intègrent et mettent à l'essai les codes de logiciels et aident à planifier et à concevoir les programmes et les applications logiciels.
- 2174.2 Programmeurs(euses) en médias interactifs
Les programmeurs(euses) en médias interactifs conçoivent et programment des logiciels pour manipuler des images numériques, de l'animation, des effets audio et spéciaux utilisés dans les logiciels de formation automatisée, les jeux sur ordinateur, les films, les vidéos, les applications Internet et d'autres supports interactifs.
- 2175 Concepteurs/conceptrices et développeurs/développeuses Web
Les concepteurs et les développeurs Web étudient, conçoivent, développent et produisent des sites Internet et Intranet. Ils travaillent dans des sociétés de développement de logiciels, des firmes d'experts-conseils en technologies de l'information ou dans les services informatiques des secteurs privé et public. Ils peuvent également être des travailleurs autonomes.
- 2281.1 Opérateurs(trices) d'ordinateurs et de réseaux
Les opérateurs(trices) d'ordinateurs et de réseaux établissent, exploitent, entretiennent et coordonnent l'utilisation des réseaux locaux et à longue distance (RL et RLD), des réseaux centraux, incluant le matériel, les logiciels et le matériel d'ordinateur connexe.
- 2281.2 Technicien(ne)s du Web
Les technicien(ne)s du Web établissent et entretiennent les sites Web sur Internet et Intranet et le matériel et les logiciels des serveurs Web. Ils surveillent et optimisent la performance et la connectivité des réseaux.
- 2282 Agents/agentes de soutien aux utilisateurs
Les agents de soutien aux utilisateurs fournissent une assistance technique de première ligne aux utilisateurs d'ordinateurs éprouvant des difficultés avec le matériel informatique, les applications informatiques et les logiciels de communication. Ils travaillent pour des manufacturiers et détaillants de matériel informatique, des développeurs de logiciels, des centres d'appel et dans les services informatiques des secteurs privé et public.
- 2283 Évaluateurs/évaluatrices de logiciels et de systèmes informatiques
Les évaluateurs de logiciels et de systèmes informatiques exécutent des scénarios d'essai pour évaluer la performance des applications logicielles et des systèmes d'information et de télécommunication. Ils travaillent dans les services informatiques des secteurs privé et public.

5121.2

Rédacteurs(trices) techniques

Les rédacteurs(trices) techniques analysent du matériel, comme la spécification, les notes et les dessins, et rédigent des manuels, des guides de l'utilisateur et d'autres documents pour expliquer de façon claire et concise l'installation, le fonctionnement et la maintenance du matériel électronique, mécanique et autre.

5241

Designers graphiques et illustrateurs/illustratrices

Les designers graphiques conçoivent et produisent du matériel graphique et visuel pour communiquer efficacement des renseignements pour des imprimés, de la publicité, des films, des emballages, des affiches, des panneaux indicateurs et des produits médias interactifs tels que des sites Web et des cédéroms. Ils travaillent dans des entreprises de graphisme et de publicité, des établissements qui ont un service de publicité ou de communications, des centres de production multimédia ou ils peuvent être des travailleurs autonomes. Les designers graphiques qui occupent des postes de supervision, de consultation ou de gestion de projets sont compris dans ce groupe de base. Les illustrateurs conçoivent et réalisent des illustrations pour représenter en images divers contenus d'information. Les illustrateurs sont presque exclusivement des travailleurs autonomes.