

TOP **10**
des **PROFESSIONS** les
plus en **DEMANDES**
au **QUÉBEC**

OPÉRATEUR INFORMATIQUE
RÉSEAU ET WEB

Les opérateurs en informatique et les opérateurs réseau, mieux connus sous le nom de « techniciens Web », se chargent de la mise en place des sites Internet et intranet, du matériel et des logiciels de serveur Web. Ils en assurent l'entretien et la surveillance afin de rendre leur utilisation optimale.

Ils offrent un soutien aux utilisateurs des sites Web. Les professions de technicien Web et d'opérateur informatique s'apparentent, c'est leur spécialisation qui les distingue. L'opérateur informatique se spécialise dans les réseaux, le technicien Web, dans l'Internet.

- Diplôme d'études collégiales (DEC) en informatique, en administration de réseaux, ou en technologie web

SALAIRE MOYEN
45 000 \$ à 60 000 \$

PROGRAMMEUR ET DÉVELOPPEUR
MÉDIA INTERACTIFS

Les programmeurs et les développeurs écrivent, modifient, intègrent et mettent à l'essai le code informatique. Les programmeurs codent afin de créer différents types d'applications sur plusieurs plateformes et des logiciels variés. Tandis que les développeurs mettent en œuvre le concept des jeux, des logiciels, des applications et d'autres médias interactifs. Ils ont une connaissance approfondie de la programmation, du graphisme et autres domaines connexes.

- Diplôme d'études collégiales (DEC) en Techniques de l'informatique Et/ou
- Baccalauréat en informatique

SALAIRE MOYEN
48 000 \$ à 86 000 \$

INGÉNIEUR
LOGICIEL

Les ingénieurs logiciels doivent posséder de vastes connaissances de l'informatique puisqu'ils sont spécialisés dans la conception, la maintenance et le développement des systèmes d'exploitation et des logiciels.

Ils sont souvent responsables de la gestion de projets à grande échelle où la sécurité et la maintenance des systèmes informatiques sont en jeu.

- Baccalauréat en informatique, en génie des systèmes informatiques, en génie logiciel ou en mathématiques.
- Études supérieures de deuxième ou de troisième cycle.

*Un permis d'exercice accordé par une association provinciale ou territoriale d'ingénieurs est exigé des ingénieurs pour aviser les dessins industriels et les rapports et pour exercer la profession.

SALAIRE MOYEN
70 000 \$ à 110 000 \$

CONCEPTEUR ET
DÉVELOPPEUR WEB

Les concepteurs et les développeurs Web étudient, conçoivent et développent des sites Internet et intranet. Ils travaillent dans des sociétés de développement de logiciels, des firmes d'experts-conseils en technologie de l'information, des agences de publicité ou dans les services informatiques des secteurs privé et public.

Ils peuvent également être des travailleurs autonomes. Ils sont créatifs, ont des qualités communicationnelles et ils aiment travailler en informatique.

- Diplôme d'études collégiales (DEC) en Techniques de l'informatique, en arts graphiques, en conception web ou en administration des affaires Et/ou
- Baccalauréat en informatique, en communication ou en affaires

SALAIRE MOYEN
44 000 \$ à 60 000 \$

AGENT EN SOUTIEN
AUX UTILISATEURS

L'agent de soutien technique a comme principale mission d'offrir une assistance technique aux utilisateurs de systèmes informatiques, d'Internet, d'intranet, etc. Il conseille les utilisateurs et leur donne la formation requise pour une utilisation efficace des systèmes informatiques et des différents programmes et logiciels.

L'agent de soutien technique est vital dans une entreprise, car c'est lui qui, en première ligne, résout un problème informatique en économisant un temps précieux pour le personnel.

- Diplôme d'études professionnelles (DEP) en soutien informatique Et/ou
- Diplôme d'études collégiales (DEC) en informatique, en programmation informatique ou en administration de réseaux

SALAIRE MOYEN
35 000 \$ à 45 000 \$

ÉVALUATEUR 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.

- Diplôme d'études collégiales (DEC) en informatique, en programmation informatique ou en administration de réseau

SALAIRE MOYEN
50 000 \$ à 63 000 \$

ANALYSTE DE BASE DE DONNÉES
ADMINISTRATEUR
DE DONNÉES

Les analystes de bases de données organisent les données à l'aide de logiciels afin que les utilisateurs puissent trouver facilement l'information. Ils mettent aussi en place des plans de sauvegarde et de récupération de données. Les administrateurs de données, de leur côté, mettent au point les lignes directrices, les procédures et les modèles de gestion de données.

- Baccalauréat en informatique ou en mathématiques

SALAIRE MOYEN
70 000 \$ à 90 000 \$

ANALYSTE ET
CONSULTANT INFORMATIQUE

Les analystes et les consultants informatiques analysent les besoins informatiques et conseillent leur employeur sur les stratégies technologiques à adopter pour leurs besoins spécifiques. Ils mettent en œuvre les processus de gestion et les outils de travail en technologie de l'information.

- Baccalauréat en informatique, en génie informatique, en génie logiciel ou en administration des affaires

SALAIRE MOYEN
68 000 \$ à 110 000 \$

INGÉNIEUR
INFORMATICIEN

Les ingénieurs informaticiens utilisent leurs connaissances approfondies du matériel informatique, de la conception de logiciels et de la programmation informatique pour créer des plateformes et des applications plus efficaces. En intégrant les dernières innovations technologiques, les ingénieurs informaticiens développent du nouveau matériel informatique pour renforcer les capacités des réseaux et des systèmes de communication.

- Baccalauréat en informatique, électronique ou électrique ou en génie physique
- Maîtrise ou doctorat dans une discipline en génie.

SALAIRE MOYEN
70 000 \$ à 110 000 \$

TECHNOLOGUE ET TECHNICIEN
EN GÉNIE ÉLECTRONIQUE
ET ÉLECTRIQUE

Les technologistes et techniciens en génie électronique occupent plusieurs fonctions. D'une part, ils doivent entretenir, réparer et assurer la maintenance des équipements électroniques et, d'autre part, veiller à la conception et à la fabrication des appareils électroniques. Ils sont aussi responsables du contrôle de la qualité des équipements électroniques à différentes phases : assemblage, entretien, installation et réparation.

- Diplôme d'études collégiales (DEC) en technologie du génie électrique ou électronique, en technologie du génie informatique ou en technologie des télécommunications

SALAIRE MOYEN
50 000 \$ à 60 000 \$

*Un permis d'exercice accordé par une association provinciale ou territoriale d'ingénieurs est exigé des ingénieurs pour aviser les dessins industriels et les rapports et pour exercer la profession.

*Appartenir à l'ordre des technologistes professionnels est exigé pour utiliser le titre de technologue professionnel.

Pour plus d'informations

www.cybercap.qc.ca
www.technozone.tv

www.technocompetences.qc.ca
www.macarrieretechno.com

