

Développeurs/développeuses et programmeurs/programmeuses Web



La présence en ligne pour entrer en contact avec des clients, de même que pour faire de la publicité et afficher des produits ou des services est un des moyens fréquemment utilisés par les entreprises en croissance pour accentuer leur expansion. Les développeurs/développeuses et programmeurs/programmeuses Web transposent des concepts dans des services Web, de même que dans des sites Web navigables et interactifs. Dans l'industrie automobile, ces personnes réalisent en ligne un rendu de voitures personnalisées pour comprendre comment les options influent sur un véhicule recherché. À mesure que les entreprises font croître leur présence en ligne et numérisent leurs services, la demande de développeurs/développeuses et de programmeurs/programmeuses Web devrait augmenter au cours des dix prochaines années.

Où les développeurs/développeuses et programmeurs/programmeuses Web travaillent



Services d'administration des gouvernements



Universités



Conception de systèmes informatiques et services connexes



Publicité, relations publiques et services connexes



Services spécialisés de design

Ce que font les développeurs/développeuses et programmeurs/programmeuses Web

Le travail des titulaires consiste principalement à coder et à mettre en œuvre des sites et des applications Web, de même qu'à en assurer le soutien. Ces personnes collaborent avec clients et concepteurs au processus général de conception. Voici quelques-unes des tâches que les développeurs et les développeuses et les programmeurs et les programmeuses Web ont à accomplir dans le cadre de leur travail :

- développer, écrire, modifier, intégrer et tester les codes et les interfaces d'applications Web liés au site Web;
- effectuer des tests et analyser les données afin de contrôler la qualité, la sécurité et l'expérience de l'interface utilisateur et de déceler les domaines à améliorer;
- participer, s'il y a lieu, à l'architecture et à la conception de sites Web en collaboration avec des concepteurs ou des clients;
- concevoir et mettre en œuvre des procédures pour une révision continue du site Web.

Cheminevements de carrière et gains potentiels des développeurs/développeuses et programmeurs/programmeuses Web

Les titulaires peuvent progresser vers des postes de cadre supérieur et de direction avec l'expérience et les compétences adéquates :

Développeurs/ développeuses et programmeurs/ programmeuses Web

Les développeurs/développeuses et programmeurs/programmeuses gagnent un salaire qui débute à 18 \$/h, mais qui peut croître grandement pour atteindre presque 50 \$/h dans la tranche supérieure.

Architectes des systèmes

Avec suffisamment d'expérience, les développeurs/développeuses peuvent se retrouver dans un poste de niveau supérieur en développement ou en architecture des systèmes, gagnant jusqu'à 72 \$/h.

Gestionnaires de systèmes informatiques

Devant répondre aux besoins en soutien informatique et technique d'un service, les gestionnaires de systèmes d'information peuvent gagner jusqu'à 77 \$/h.

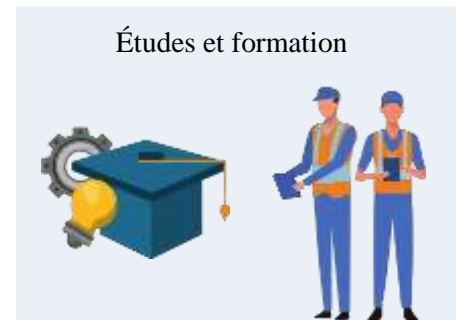
Les titulaires peuvent aussi appliquer leurs compétences et leur savoir-faire à d'autres professions, comme celles de :

- ♦ analystes de bases de données et administrateurs/administratrices de données;
- ♦ programmeurs/programmeuses et développeurs/développeuses en médias interactifs.

Comment devenir développeur/développeuse ou programmeur/programmeuse Web

Il faut satisfaire à certaines exigences en matière d'études, de permis d'exercice et de formation. Certaines varient selon la province ou l'employeur. Voici les qualifications qu'on exige le plus souvent :

- ♦ **Scolarité minimale** : Généralement, un baccalauréat en sciences informatiques, en programmation informatique, en développement Web ou en génie logiciel, sinon la réussite à un programme collégial en sciences informatiques ou dans un domaine connexe.
- ♦ **Attestation, permis d'exercice et formation** : Généralement, une expérience en programmation informatique.



Compétences importantes pour devenir développeur/développeuse ou programmeur/programmeuse Web

Il faut beaucoup d'originalité et de la facilité à exprimer ses idées pour développer des sites et des programmes Web. Il faut également connaître plusieurs langages de programmation, environnements de développement et plateformes de médias pour réussir dans un poste de développement. Voici les compétences et les connaissances courantes que les développeurs et les développeuses ainsi que les programmeurs et les programmeuses pourront utiliser et acquérir au cours de leur carrière :

Connaissances et compétences techniques

- ♦ Informatique et électronique
- ♦ Communications et médias
- ♦ Programmation
- ♦ Évaluation et analyse de systèmes
- ♦ Logiciels de développement de plateformes Web
- ♦ Logiciels de développement orienté objet ou orienté composant

Compétences générales

- ♦ Raisonnement inductif et déductif
- ♦ Jugement et prise de décisions
- ♦ Coordination
- ♦ Originalité
- ♦ Surveillance
- ♦ Facilité à exprimer ses idées

Avenir des développeurs/développeuses et programmeurs/programmeuses Web au Canada

Les titulaires fournissent d'importants services aux entreprises et trouvent de l'emploi dans un éventail de secteurs. En 2021, plus de 50 000 de ces personnes occupaient un emploi dans l'ensemble des secteurs et des industries du pays. Conformément aux prévisions relatives à ce groupe professionnel, plus de 10 000 postes devraient s'ouvrir dans l'économie canadienne au cours de la décennie qui vient. On s'attend à une certaine sursaturation en raison des quelque 12 700 personnes qui devraient chercher un emploi au cours de la même période.



Renseignez-vous sur le marché du travail des développeurs/développeuses et programmeurs/programmeuses Web, de même que sur de nombreuses autres nouveautés et les nouvelles technologies de l'industrie automobile du Canada à futureautolabourforce.ca/fr. Vous pouvez aussi jeter un œil sur nos publications dans les médias sociaux en suivant ces liens :

[/focalinitiative](https://www.instagram.com/focalinitiative) 

[@FocalInitiative](https://twitter.com/FocalInitiative) 

[/focal-initiative](https://www.linkedin.com/company/focal-initiative) 