

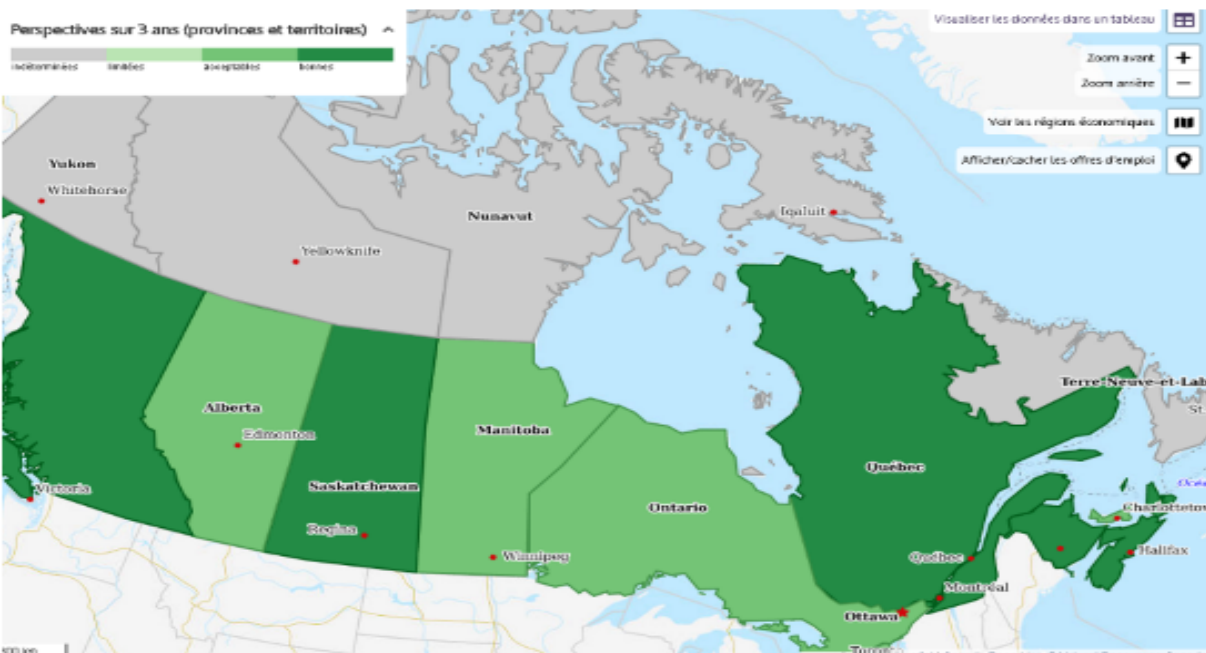


Développeur ou programmeur Web coté client (frontend)

Fiche métier

Développeur Web/développeuse Web au Canada

Les Concepteurs/conceptrices et développeurs/développeuses Web (CNP 2175) gagnent habituellement entre 18,00 \$/heure et 44,71 \$/heure au Canada. Les personnes qui travaillent comme « développeur Web/développeuse Web » font partie de ce groupe.



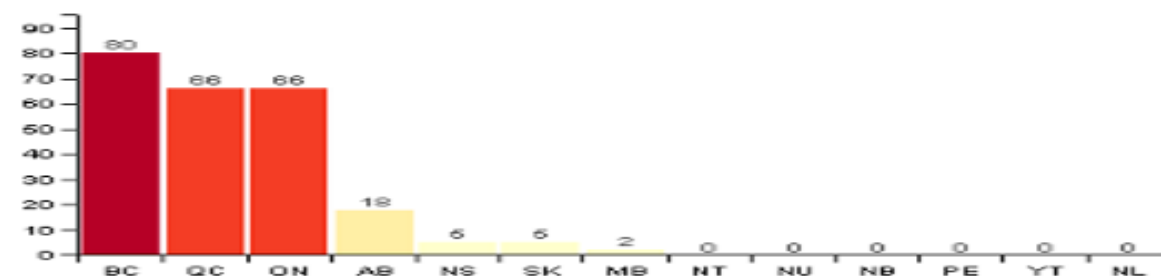
Salaires en vigueur

Voici combien ont gagné les travailleurs dans votre région et ailleurs au Canada l'an dernier.

Communauté/Région	Salaires (\$/heure)		
	Bas	Médian	Haut
Canada	18,00	30,00	44,71
Colombie-Britannique	16,73	32,21	48,08
Province du Québec	18,00	31,00	42,05
Ontario	20,00	30,77	46,15

Distribution par province et territoire

Nombre d'offres d'emploi de Guichet-Emplois par province et territoire



ASPECT INDUSTRIE (2/2)

Conditions d'accès à la profession

Voici les conditions généralement requises pour pouvoir exercer cette profession.

- Un diplôme de premier cycle, habituellement en informatique, en communication ou en affaires ou un diplôme d'études collégiales en informatique, en arts graphiques, en conception Web ou en administration des affaires est exigé.
- Une expérience en tant que programmeur ou designer graphique est habituellement exigée.

Employés

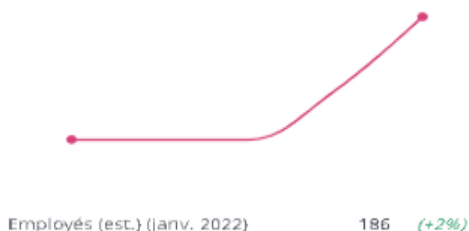
+ 200

Nombre de bureaux dans 3 pays

5

Dernières mises à jour

Croissance de l'entreprise (employés)



Professionnels en R&D et innovation

42 %

Déploiements dans différents milieux hospitaliers

+ 3 000

Domicile / PétaMD

PétaMD

Suivre

Aperçu

Suggérer une modification

PetalMD est un fournisseur de solutions technologiques de soins de santé. Il offre des outils de productivité basés sur le cloud et des applications mobiles pour la planification des médecins, la réservation des patients, la facturation médicale et d'autres applications.

Afficher moins

Technologie

nuage

logiciels d'entreprise

technologie de la santé

plateforme

Type

Privé

Fondé

2009

QG

Québec, CA

Carte

Site internet

petalmd.com

Évaluations des employés

★★★★☆4.4

Plus

Plateforme ▾

Milieus de soins ▾

[Page d'accueil](#)

[Succès client](#)

[Nos clients](#)

Nous améliorons l'accès aux soins pour plus de 200 organisations partout dans le monde



Groupe santé CHC



Vancouver General Hospital

Département de cardiologie



Hôpital général juif

Département de chirurgie générale

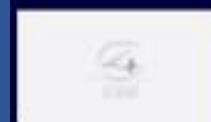


CHUM

Département de pédiatrie



Vitalité Réseau de Santé



Centre hospitalier Le Vinatier

ENTREVUE : SA COMPAGNIE (2/2)

Les tâches:

De jour à jour, les tâches d'un développeur "Front-End" peuvent se différencier beaucoup.

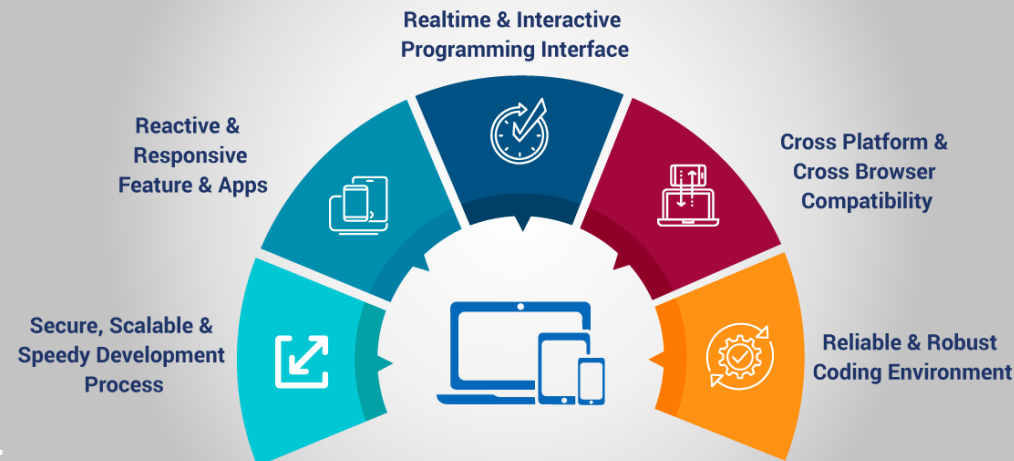
- Optimisation (Vitesse)
- Maintenance (code, restructuration)
- Collaboration avec les développeurs "Back-End"
- Design graphique/artistique
- Concentration sur l'expérience de l'utilisateur

"je prends plaisir à écrire des tests clairs, que n'importe qui peut ouvrir et comprendre ce que le code fait. Alors oui j'ai beaucoup de plaisir à le faire, mais j'aime tout le métier en fait..." –Jean Phillipe (Développeur à Petal)

Les outils...



BENEFITS OF FRONT-END DEVELOPMENT



Les Outils:

Github/BitBucket

- Outil de collaboration la plus populaire
- Plus de 73 millions d'utilisateurs
- 200+ millions Répertoires



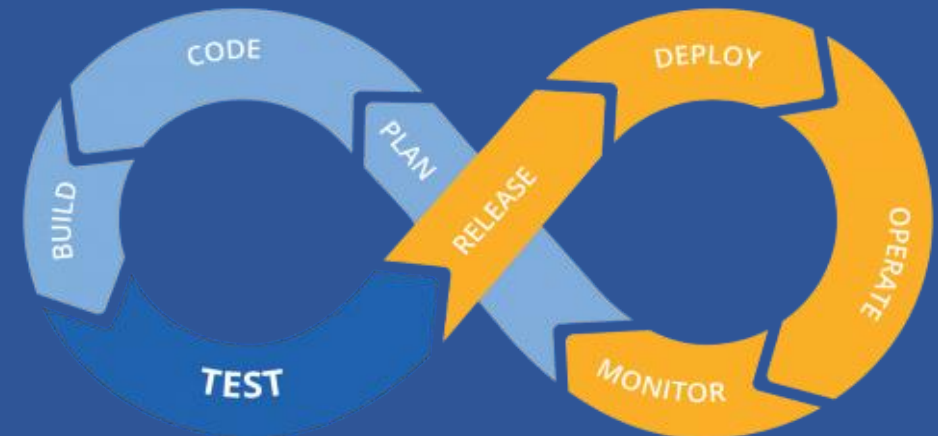
StackOverflow

- Ressource de questions et réponses
- Utile pour les développeurs qui sont pris



CI/CD

- Ensembles de pratique utiliser
- Integration continue vs distribution continue**



Les Langages

JavaScript, JavaScript et JavaScript **!important**

De nos jours, c'est presque impossible de travailler sur un site web qui ne fonctionne pas avec Javascript.

Fondation/Base

- HTML
- CSS
- JavaScript

Frameworks/Langages avancés

- Typescript
- Angular JS
- React (Librairie)
- Jquery
- Swift
- Vue

« JavaScript devrait être le première langage à maîtriser. Encore mieux si c'est TypeScript, qui incite à de meilleures pratiques d'ingénierie... »

-Jean-Phillipe (Développeur à Petal)



JavaScript™



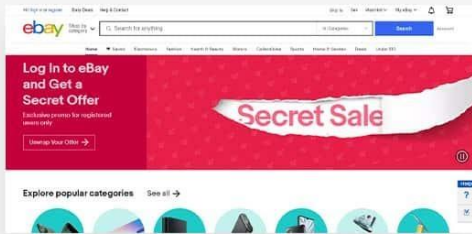
ANGULARJS

TypeScript



REACT

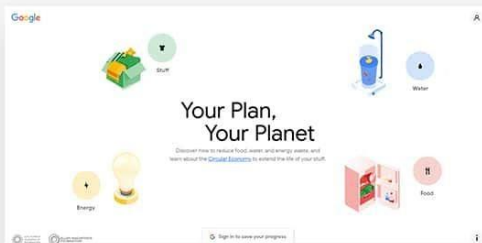
Merveilles de “Front-End”



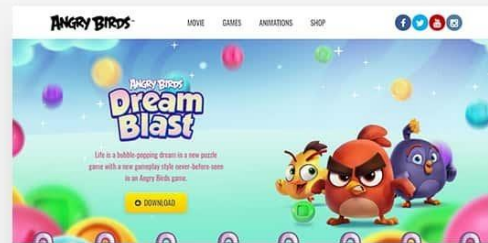
Ebay



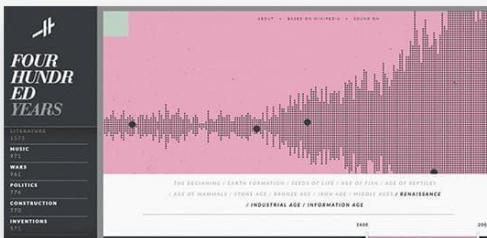
Wikipedia



Google



Angry Birds



Four Hundred Years



Fizz

→ JavaScript

→ CSS

→ HTML

Agile Scrum

- La méthode de travail la plus utilisée par les gestionnaires de développement web est celle d'Agile Scrum.



Agile Scrum

- Cette méthode de travail fait la répartition de projet par sprints.
- La durée d'un sprint est déterminée par le Scrum Master, elles ont régulièrement une durée de 2 à 4 semaines.
- Ces répartitions sont donc, des étapes de conceptions.
- L'idée est de d'abord faire la création des fonctionnalités les plus importantes pour obtenir un produit qui serait soit disant potentiellement livrable.
- Le reste des sprints sont utiles pour le développement et perfection du produit.

Agile Scrum

Voyons les différences entre cette méthode de travail et celles dite plus traditionnelle:

Agile Scrum	Méthode de travail traditionnelle (Waterfall)
Une bonne communication au sein de l'équipe	Le processus et les outils
Des logiciels opérationnels	Panoplie de documents
Une approche collaboratrice avec le client	Une approche transactionnelle et négociante
Une démarche d'adaptation aux changements et imprévues	Un suivi de plan

Agile Scrum

Le dernier rapport du State of Agile Report écrit:

- « Les deux raisons les plus urgentes pour adopter la méthode Agile sont la rapidité et la flexibilité requises par des environnements de travail qui continuent d'être à la fois imprévisibles et volatiles.
- « ces deux raisons ajoutent un besoin continu de se concentrer sur l'alignement entre les équipes pour rationaliser le processus de livraison logiciel. »

Marché du travail en informatique

Bien avant la pandémie du Covid-19 le secteur technologie de l'information au Québec subissait une pénurie de main-d'œuvre.

Le ministre du Travail M. Boulet implante des mesures pour stimuler l'emploi dans ce secteur.

Du 2 juillet 2020 au 13 décembre 2021 le Gouvernement du Québec investit une somme d'à peu près 243 Millions de dollars \$.

Marché du travail en informatique

- Ces investissements ont pour buts:
- De former plus de 10 100 étudiants (Programme PRATIC, COUD)
- Stimuler des carrières dont la requalification de plus de 50 000 travailleurs d'ici 2025-2026
- Créer des postes dans le milieu
- Investir dans les établissements d'enseignements
- Aider les entreprises à gérer et former leur personnels actuels
- Ainsi qu'aider les entreprises à l'embauche de personnel à l'extérieur du Québec

Marché du travail en informatique

Le poste de développeur programmeur a également été classé au sommet de la liste de Randstad Canada comme étant le poste le plus en demande pour l'année 2022 du secteur des TI et de la technologie. Cette classification combine le poste de développeur / programmeur côté serveur et client.

Marché du travail en informatique

- En effectuant une recherche sur Indeed des postes disponibles de Développeur Web Front End situé aux alentours de l'île de Montréal, nous constatons que :
 - - 14 postes sur 50 ne précisent pas le besoin d'années minimales d'expérience.
 - - 7 sur 50 demandes de plus de 2 ans d'expériences au minimum.
 - - 13 demandes un minimum de 3 ans
- Nous pouvons donc constater le besoin de main-d'œuvre et l'opportunité à démontrer de l'intérêt à se développer au sein d'une entreprise.
-

Qualités et Habiletés



Conclusion

- Face à la récession qui nous attend suite à la pandémie Covid-19, le métier de développeur frontend/backend/fullstack sera très compétitif.
- Il faut donc bien aimer travailler dans le domaine de l'informatique et suivre son développement technologique.
- Avec l'internet, c'est un métier sans frontière dont les prospects d'emploi ne sont plus limités à votre lieu de résidence, mais vous ouvrent à tous les pays du globe sans limitation.

Merci!

