

# PROGRAMMEURS/ PROGRAMMEUSES ET DÉVELOPPEURS/ DÉVELOPPEUSES EN MÉDIAS INTERACTIFS (CNP : 2174)



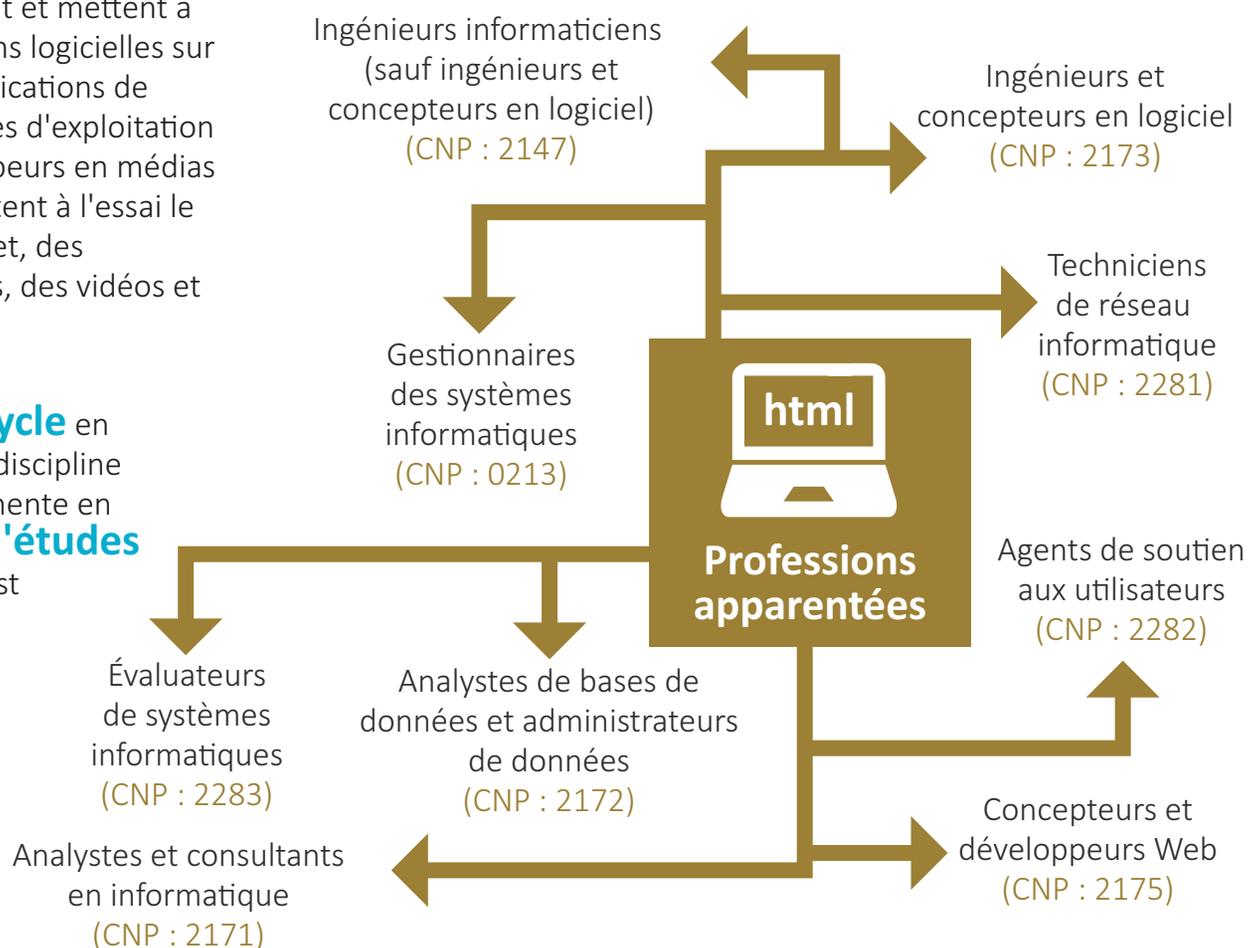
Les programmeurs écrivent, modifient, intègrent et mettent à l'essai le code informatique pour des applications logicielles sur micro-ordinateurs ou gros ordinateurs, des applications de traitement de données, des logiciels de systèmes d'exploitation et des logiciels de communication. Les développeurs en médias interactifs écrivent, modifient, intègrent et mettent à l'essai le code informatique pour des applications Internet, des didacticiels, des jeux pour ordinateurs, des films, des vidéos et d'autres médias interactifs.



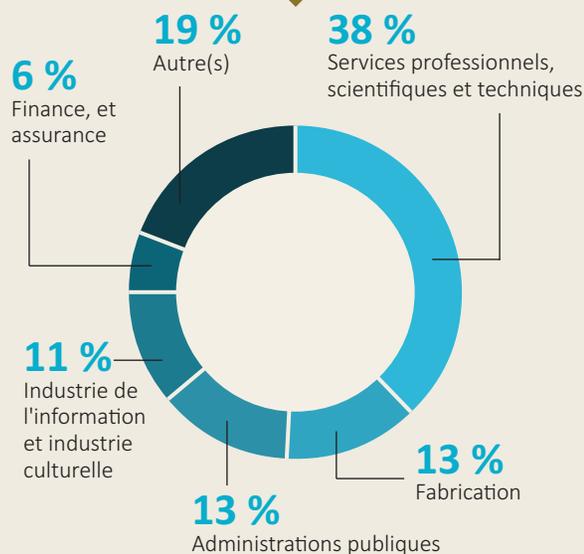
Un **diplôme de premier cycle** en informatique ou dans une autre discipline comportant une formation pertinente en programmation ou un diplôme **d'études collégiales** en informatique est habituellement exigé.



Perspectives d'emploi (2015 - 2017) : **bonne**



## Emploi selon le secteur



## Exemples d'appellation d'emplois

développeur de jeux d'ordinateur  
 développeur de multimédias  
 développeur de logiciels  
 programmeur d'applications d'affaires

*Afin d'alléger le texte, le masculin est employé à titre générique et désigne aussi bien les hommes que les femmes*

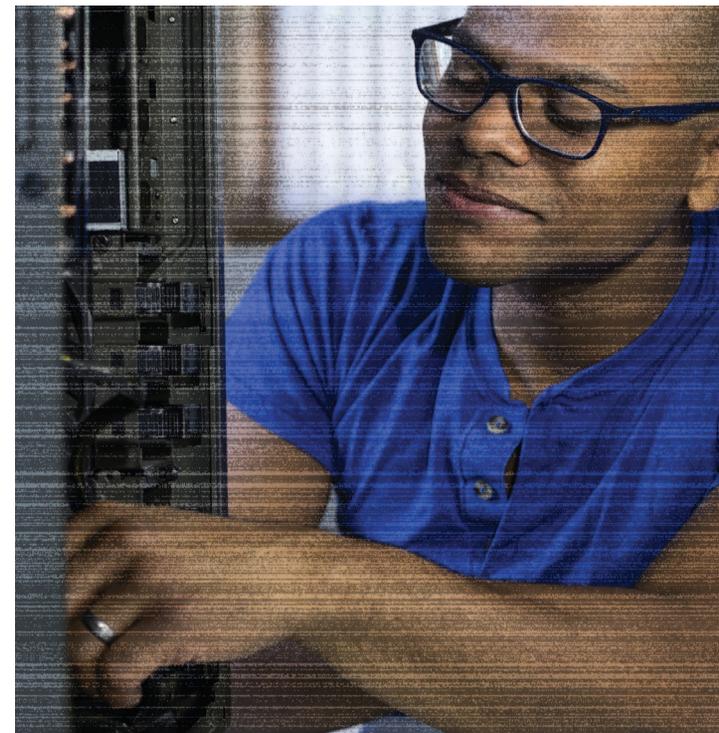
## Fonctions principales:

### Programmeurs

- écrire, modifier, intégrer et mettre à l'essai le code des logiciels;
- assurer la mise à jour des programmes informatiques existants en effectuant les modifications de la manière spécifiée;
- cerner et communiquer les problèmes techniques, procédures et solutions;
- préparer des rapports, des manuels et d'autres documents sur l'état, l'exploitation et l'entretien des logiciels.

### Développeurs en médias interactifs

- programmer des logiciels d'animation en fonction de spécifications techniques prédéfinies pour des CD, des DVD et des cartouches de jeux vidéo interactifs, et des applications Internet;
- programmer des logiciels d'effets spéciaux à des fins cinématographiques ou vidéo;
- écrire, modifier, intégrer et mettre à l'essai le code des logiciels destinés au commerce électronique ou à toute autre application Internet;



## Prévision

Nombre total de possibilités d'emploi prévues	Demande de main-d'œuvre pour l'expansion prévue (croissance)	Demande de remplacement prévue (possibilités d'emploi dues aux départs naturels)
2017-2026	2017-2026	2017-2026
312	-59	368

Canada

New Brunswick  
 C A N A D A

*Financé par le gouvernement du Canada et la province du Nouveau-Brunswick dans le cadre des Ententes Canada/Nouveau-Brunswick sur le marché du travail.*