

# INGÉNIEURS CIVILS/ INGÉNIEURES CIVILES (CNP : 2131)



Un **baccalauréat** en génie civil ou dans une discipline connexe du génie est exigé.



Perspectives d'emploi (2018 - 2020): **bonnes**

Les ingénieurs civils planifient, conçoivent, élaborent et dirigent des projets de construction ou de réparation de bâtiments, de structures terrestres, de centrales électriques, de routes, d'aéroports, de chemins de fer, de réseaux de transport rapide, de ponts, de tunnels, de canaux, de barrages, d'installations portuaires et côtières ainsi que de systèmes liés aux services routiers et de transport, aux services de distribution d'eau et aux services sanitaires. Les ingénieurs civils peuvent également se spécialiser dans l'analyse des fondations, dans l'inspection des bâtiments et des charpentes, dans l'arpentage, dans la géomatique et dans la planification municipale. Ils travaillent dans des firmes d'ingénieurs-conseils, à tous les échelons du gouvernement, dans des entreprises de construction et dans de nombreux autres secteurs industriels, ou ils peuvent être des travailleurs autonomes.

Directeurs de la construction  
(CNP: 0711)

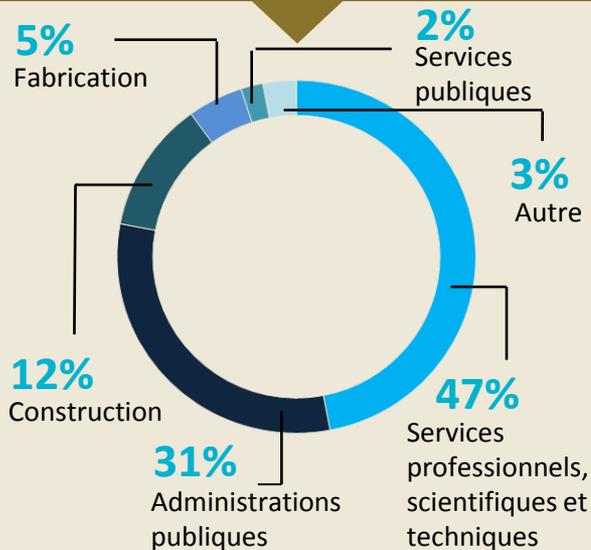
Directeurs des services de génie  
(CNP: 0211)



Ingénieurs géologues  
géologues  
(CNP: 2144)

Ingénieurs chimistes chimistes  
en environnement  
(CNP: 2134)

## Emploi selon le secteur



## Exemples d'appellation d'emplois

ingénieur arpenteur

ingénieur civil

ingénieur municipal

## Fonctions principales:

- s'entretenir avec les clients et les autres membres de l'équipe d'ingénieurs et effectuer des recherches pour déterminer les exigences relatives à la réalisation des projets;
- planifier et concevoir de grands ouvrages de génie civil tels que des bâtiments, des routes, des ponts, des barrages, des installations d'alimentation en eau et de gestion des déchets et des ouvrages en acier structurel;
- élaborer des devis descriptifs et des méthodes de construction;
- évaluer divers matériaux de construction et formuler des recommandations à ce sujet;
- étudier, interpréter et approuver des travaux d'arpentage et des ouvrages de génie civil.



# 315

Demande prévues  
2017-2026

# 35 565 \$

Revenu d'emploi  
annuel moyen



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.