

# TECHNOLOGUES ET TECHNICIENS/ TECHNICIENNES EN GÉNIE MÉCANIQUE (CNP : 2232)



Les technologues et les techniciens en génie mécanique assurent un soutien et des services techniques ou peuvent travailler indépendamment dans le domaine du génie mécanique tel que la conception, l'élaboration, l'entretien et la mise à l'essai de machines, de pièces, d'outils, d'installations de chauffage et de ventilation, de centrales d'énergie géothermique, de centrales d'énergie et d'installations de conversion de l'énergie, de manufactures et de matériel divers. Ils travaillent dans des firmes d'ingénieurs-conseils, des usines de fabrication et de traitement, divers établissements et des services gouvernementaux.

Technologues et  
techniciens en  
dessin  
(CNP : 2253)

Designers industriels  
(CNP : 2252)



Un diplôme d'études **collégiales** de deux ou trois ans en technologie du génie mécanique est habituellement exigé.



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

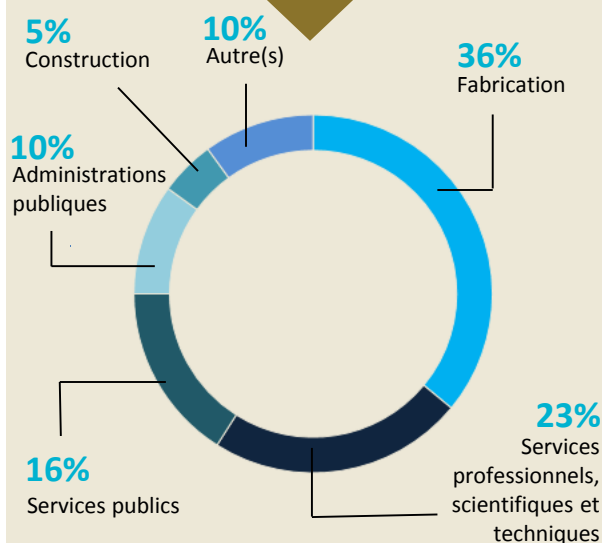
Professions apparentées

Directeurs de la fabrication  
(CNP : 0911)

Spécialistes des  
ventes techniques  
(CNP : 6221)

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

## Emploi selon le secteur



## Fonctions principales:

- préparer des estimations des coûts et des matériaux requis ainsi que des calendriers d'exécution des travaux, et rédiger des rapports;
- mettre à l'essai et analyser des machines, des accessoires et du matériel afin d'en déterminer le rendement, la puissance, la résistance au stress et autres caractéristiques;
- concevoir des moules, des outils, des matrices, des gabarits et des accessoires utilisés en fabrication;
- inspecter des installations et des ouvrages mécaniques ou de construction;
- établir des documents contractuels et des soumissions;
- superviser et surveiller des projets de construction et inspecter des installations mécaniques.



## Exemples d'appellation d'emploi

Technologue en mécanique  
Concepteur d'outils  
Technologue en aéronautique

# 62

Demande prévues  
2017-2026

# 26,44 \$

Salaire médian par  
heure



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.