



# INGÉNIEURS MÉCANICIENS

CNP 21301

Étudient, conçoivent et élaborent des appareils et des systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation, de production d'énergie, de transport, de traitement et de fabrication.



Faits en bref du N.-B.

## PERSPECTIVES DE TROIS ANS



Satisfaisantes

## POSSIBILITÉS D'EMPLOI DE TROIS ANS

53

## SALAIRE HORAIRE MÉDIAN

48,08 \$

26,33 \$ 79,06 \$  
FAIBLE HAUTE

## NIVEAU DE SCOLARITÉ



Formation universitaire

## EMPLOYÉS

899

## SALAIRE MOYEN

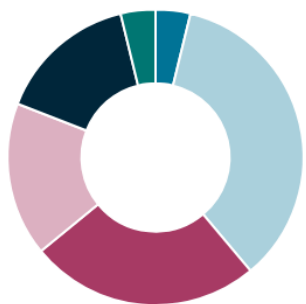
102 000  
\$

Les informations présentées sont basées sur des données concernant le Nouveau-Brunswick. Pour en savoir plus sur les données fournies, visitez [www.emploisnb.ca/occupations](http://www.emploisnb.ca/occupations).



## EMPLOI SELON L'INDUSTRIE

30,3 %	Services professionnels, scientifiques et techniques
27,3 %	Fabrication
19,7 %	Services publics
22,7 %	Toutes les autres industries



## EMPLOI SELON L'ÂGE

3,8 %	15-24
35,1 %	25-34
25,2 %	35-44
16,8 %	45-54
15,3 %	55-64
3,8 %	65+

## ÉGALEMENT CONNU SOUS LE NOM

- |  |  |  |
|--|--|--|
| • Ingénieur Acousticien/Ingénieure Acousticienne | • Ingénieur Concepteur/Ingénieure Conceptrice En Génie Thermique | • Ingénieur Frigoriste/Ingénieure Frigoriste |
| • Ingénieur Mécanicien/Ingénieure Mécanicienne   | • Ingénieur Mécanicien/Ingénieure Mécanicienne D'entretien       | • Ingénieur/Ingénieure De L'automobile       |

## FONCTIONS PRINCIPALES:

Ce groupe exerce une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

- effectuer des recherches sur la faisabilité, la conception, l'exploitation et la performance de mécanismes, des composants et des systèmes;
- planifier et diriger des projets et préparer les matériaux, des estimations de coûts et de temps, des rapports et des devis de conception concernant la machinerie et les systèmes;
- concevoir des centrales, des machines, des composants, des outils, des appareils et du matériel;
- analyser la dynamique et les vibrations des systèmes et structures mécaniques;
- surveiller et inspecter la mise en place, la modification et la mise en service d'installations mécaniques sur des chantiers de construction ou dans des locaux industriels.

