



# INGÉNIEURS MÉCANICIENS

NOC 2132

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.

## PERSPECTIVES DE TROIS ANS



Bonnes

## POSSIBILITÉS D'EMPLOI DE TROIS ANS

46

## SALAIRE HORAIRE MINIMUM

40,87 \$

29,06 \$ FAIBLE 55,29 \$ HAUTE



Faits en bref du NB

## NIVEAU DE SCOLARITÉ



Formation universitaire

## EMPLOYÉS

705

## SALAIRE MINIMUM

80 876 \$

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).

[emploisNB.ca](http://emploisNB.ca)



### EMPLOI SELON L'INDUSTRIE

32,6 %	Services professionnels, scientifiques et techniques
30,2 %	Fabrication
11,6 %	Services publics
25,6 %	Toutes autres industries



### EMPLOYMENT BY AGE

3,9 %	15-24
27,1 %	25-34
31,8 %	35-44
24,0 %	45-54
10,9 %	55-64
2,3 %	65+

### FONCTIONS PRINCIPALES:

Les ingénieurs mécaniciens exercent 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.

### 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

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).

[emploisNB.ca](http://emploisNB.ca)