



TECHNOLOGUES ET TECHNICIENS EN GÉNIE MÉCANIQUE

CNP 22301

Peuvent travailler indépendamment ou assurent un soutien et des services techniques liés à la conception, à l'élaboration et à l'entretien d'équipement pour des systèmes de chauffage et de ventilation, des centrales d'énergie et des manufactures.



Faits en bref du N.-B.

PERSPECTIVES DE TROIS ANS



POSSIBILITÉS D'EMPLOI DE TROIS ANS

77

SALAIRE HORAIRE MÉDIAN

31,74 \$

22,82 \$ 43,30 \$
FAIBLE HAUTE

NIVEAU DE SCOLARITÉ



Formation collégiale ou d'apprentissage

EMPLOYÉS

661

SALAIRE MOYEN

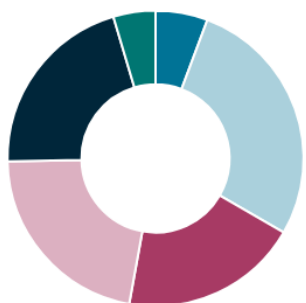
75 200 \$

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.



EMPLOI SELON L'INDUSTRIE

32,2 %	Services professionnels, scientifiques et techniques
28,7 %	Fabrication
9,2 %	Construction
29,9 %	Toutes les autres industries



EMPLOI SELON L'ÂGE

5,7 %	15-24
27,6 %	25-34
19,5 %	35-44
21,8 %	45-54
20,7 %	55-64
4,6 %	65+

ÉGALEMENT CONNU SOUS LE NOM

- Concepteur/Conceptrice De Machines
- Concepteur/Conceptrice De Moulés
- Concepteur/Conceptrice De Systèmes De Chauffage
- Concepteur/Conceptrice D'outils
- Concepteur/Conceptrice D'outils Et De Matrices
- Technicien/Technicienne De Centrale Thermique

FONCTIONS PRINCIPALES:

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

- élaborer et interpréter des plans, des dessins et des devis techniques, préparés selon les méthodes traditionnelles ou assistés par ordinateur (DAO), pour des machines et des pièces diverses, des systèmes de transmission d'énergie, de la tuyauterie industrielle et des installations de chauffage, de ventilation et de climatisation;
- 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.

