



INGÉNIEURS INFORMATIENS

CNP 21311: INGÉNIEURS INFORMATIENS (SAUF INGÉNIEURS ET CONCEPTEURS EN LOGICIEL)

Conçoivent, élaborent et intègrent du matériel informatique, de télécommunication et de systèmes réseau ainsi que du matériel connexe.



Faits en bref du N.-B.

PERSPECTIVES DE TROIS ANS



Satisfaisantes

POSSIBILITÉS D'EMPLOI DE TROIS ANS

29

SALAIRE HORAIRE MÉDIAN

45,59 \$

24,00 \$ 71,79 \$
FAIBLE HAUTE

NIVEAU DE SCOLARITÉ



Formation universitaire

EMPLOYÉS

252

SALAIRE MOYEN

92 000 \$

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.



EMPLOI SELON L'INDUSTRIE

32,0 %	Industrie de l'information et industrie culturelle
28,0 %	Services professionnels, scientifiques et techniques
8,0 %	Fabrication
32,0 %	Toutes les autres industries

EMPLOI SELON L'ÂGE

0,0 %	15-24
0,0 %	25-34
0,0 %	35-44
0,0 %	45-54
0,0 %	55-64
0,0 %	65+

ÉGALEMENT CONNU SOUS LE NOM

- Architecte De Matériel Technique
- Concepteur/Conceptrice De Cartes De Circuit Imprimé Pour Matériel
- Concepteur/Conceptrice De Réseaux À Fibres Optiques
- Concepteur/Conceptrice De Systèmes - Matériel
- Ingénieur/Ingénieure De Réseaux De Communication Sans Fil
- Ingénieur/Ingénieure D'essai De Réseaux

FONCTIONS PRINCIPALES:

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

- analyser les besoins des utilisateurs et concevoir et mettre au point une architecture de système et des spécifications;
- faire des recherches, concevoir, mettre au point et intégrer du matériel informatique et de télécommunications comme des microprocesseurs, des circuits intégrés et des lasers semi-conducteurs;
- concevoir et effectuer des simulations de contrôle et des essais au banc des composantes;
- superviser, inspecter et assurer le soutien en matière de conception pendant la fabrication, et la mise en application du matériel informatique et de télécommunications.

