



INGÉNIEURS INFORMATIENS

NOC 2147: 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.

PERSPECTIVES DE TROIS ANS



Satisfaisantes

POSSIBILITÉS D'EMPLOI DE TROIS ANS

19

SALAIRE HORAIRE MÉDIAN

31,25 \$

19,00 \$ 53,30 \$
FAIBLE HAUTE



Faits en bref du NB

NIVEAU DE SCOLARITÉ



Formation universitaire

EMPLOYÉS

251

SALAIRE MÉDIAN

79 217 \$

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.

emploisNB.ca



EMPLOI SELON L'INDUSTRIE

36,0 %	Industrie de l'information et industrie culturelle
34,0 %	Services professionnels, scientifiques et techniques
6,0 %	Commerce de gros
24,0 %	Toutes autres industries



EMPLOI SELON L'ÂGE

0,0 %	15-24
24,4 %	25-34
40,0 %	35-44
22,2 %	45-54
13,3 %	55-64
0,0 %	65+

FONCTIONS PRINCIPALES:

Les ingénieurs informaticiens (sauf ingénieurs en logiciel) exercent une partie ou l'ensemble des fonctions suivantes :

Ingénieurs informaticiens et ingénieurs en matériel de télécommunications

- 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;

Ingénieurs en systèmes de réseaux et ingénieurs de la communication de données

- faire des recherches, concevoir et élaborer l'architecture des réseaux de communication et d'information;
- faire des recherches, évaluer et intégrer les réseaux avec le matériel et les logiciels de communication de données.

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

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.

emploisNB.ca