



INGÉNIEURS ET CONCEPTEURS EN LOGICIEL

CNP 21231

Étudient, conçoivent, évaluent et intègrent des applications logicielles, des environnements techniques, des systèmes d'exploitation, des logiciels intégrés, des entrepôts de données et des logiciels de communication, et en assurent l'entretien.



Faits en bref du N.-B.

PERSPECTIVES DE TROIS ANS



Modestes

POSSIBILITÉS D'EMPLOI DE TROIS ANS

76

SALAIRE HORAIRE MÉDIAN

52,88 \$

26,44 \$ 81,73 \$
FAIBLE HAUTE

NIVEAU DE SCOLARITÉ



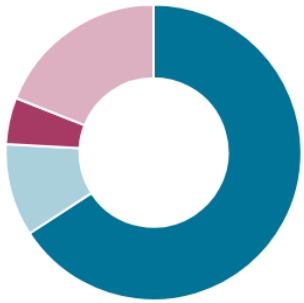
Formation universitaire

EMPLOYÉS

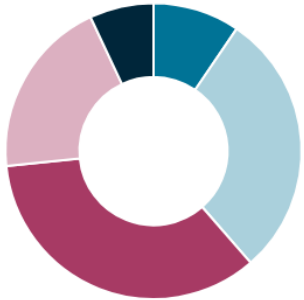
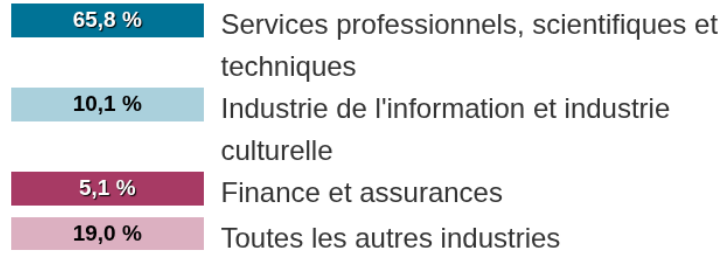
1 053

SALAIRE MOYEN

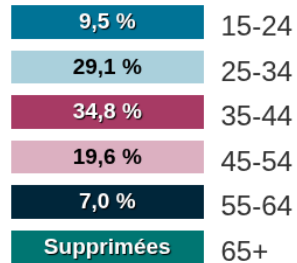
98 000 \$



EMPLOI SELON L'INDUSTRIE



EMPLOI SELON L'ÂGE



ÉGALEMENT CONNU SOUS LE NOM

- Architecte D'applications
- Architecte Technique De Logiciels
- Concepteur De Logiciels Intégrés
- Concepteur/Conceptrice De Systèmes Logiciels
- Ingénieur Concepteur/Ingénieure Conceptrice En Logiciels
- Ingénieur Vérificateur/Ingénieure Vérificatrice En Conception Logicielle

FONCTIONS PRINCIPALES:

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

- établir et documenter les besoins des utilisateurs et élaborer les spécifications logiques et matérielles;
- étudier et évaluer les informations techniques et faire la synthèse pour concevoir, élaborer et tester les systèmes assistés par ordinateur y compris des applications mobiles;
- élaborer des modèles de données, de processus et de réseaux pour optimiser l'architecture et évaluer la performance et la fiabilité des prototypes;
- planifier, concevoir et coordonner l'élaboration, l'installation, l'intégration et l'exploitation des systèmes assistés par ordinateur y compris des applications mobiles.

