

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.



PERSPECTIVES DE TROIS ANS

Modestes

POSSIBILITÉS D'EMPLOI DE TROIS ANS

76

SALAIRE HORAIRE MÉDIAN

52,88 $

26,44 $ FAIBLE

81,73 $ HAUTE

NIVEAU DE SCOLARITÉ

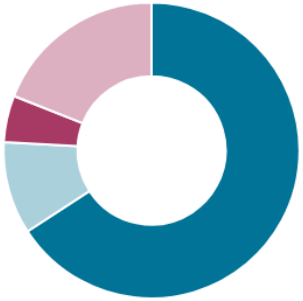
Formation universitaire

EMPLOYÉS

1 053

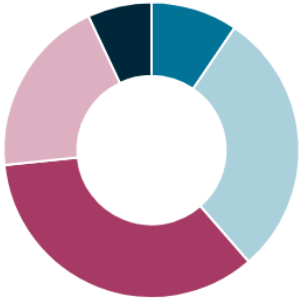
SALAIRE MOYEN

98 000 $



EMPLOI SELON L'INDUSTRIE

65,8 %	Services professionnels, scientifiques et techniques
10,1 %	Industrie de l'information et industrie culturelle
5,1 %	Finance et assurances
19,0 %	Toutes les autres industries



EMPLOI SELON L'ÂGE

9,5 %	15-24
29,1 %	25-34
34,8 %	35-44
19,6 %	45-54
7,0 %	55-64
Supprimées	65+

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.

