

SCIENTIFIQUES DE DONNÉES

CNP 21211

Utilisent des technologies comme l’apprentissage automatique et la modélisation prédictive, pour identifier les tendances, extraire des informations de sources de données non structurées et fournir des recommandations automatisées.



PERSPECTIVES DE TROIS ANS

Modestes

POSSIBILITÉS D'EMPLOI DE TROIS ANS

11

SALAIRE HORAIRE MÉDIAN

39,32 $

20,80 $ FAIBLE

82,42 $ HAUTE

NIVEAU DE SCOLARITÉ

Formation universitaire

EMPLOYÉS

136

SALAIRE MOYEN

98 000 $



EMPLOI SELON L'INDUSTRIE

32,0 %	Services professionnels, scientifiques et techniques
24,0 %	Administrations publiques
Supprimées	Supprimées
44,0 %	Toutes les autres industries



EMPLOI SELON L'ÂGE

14,8 %	15-24
25,9 %	25-34
37,0 %	35-44
11,1 %	45-54
11,1 %	55-64
Supprimées	65+

ÉGALEMENT CONNU SOUS LE NOM

- Analyste Quantitatif
- Scientifique De Données
- Ingénieur/Ingénieure En Apprentissage Automatique
- Spécialiste En Apprentissage Automatique

FONCTIONS PRINCIPALES:

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

- mettre en oeuvre des techniques et des outils de pointe en matière d'apprentissage automatique, d'apprentissage approfondi et d'intelligence artificielle afin de rendre l'analyse des données plus efficace;
- effectuer des simulations à grande échelle pour identifier les relations cachées entre les variables dans de grands ensembles de données;
- Créer des algorithmes d'apprentissage automatique avancé tels que la régression, la simulation, l'analyse de scénarios, la modélisation, le regroupement, les arbres de décision et les réseaux de neurones;
- préparer et extraire des données en utilisant un langage de programmation.

