

# ANALYSTE PRÉDICTIF

## DESCRIPTION DU POSTE

Les analystes prédictifs utilisent des données, des algorithmes statistiques et des techniques d'apprentissage automatique pour déterminer la probabilité de résultats futurs sur la base de données historiques. Ils vont au-delà de la connaissance de ce qui s'est passé pour fournir une meilleure évaluation de ce qui se passera à l'avenir.

## FONCTIONS DU POSTE

- Effectuer une analyse ad hoc des données en utilisant plusieurs logiciels d'analyse de données.
- Mesurer les performances du programme ou de l'entreprise, en repérant les possibilités et en présentant des recommandations d'amélioration.
- Travailler avec les acteurs du secteur pour déterminer les hypothèses appropriées pour les tests et l'apprentissage/la conception expérimentale, et effectuer les tests.
- Définir les procédures de rapports analytiques ainsi que les cibles et les exigences des modèles prédictifs.
- Structurer les solutions d'analyse prédictive pour atteindre les objectifs de l'entreprise.
- Faire la synthèse des résultats de différentes sources de données pour prédire l'activité des clients et du marché.
- Concevoir et développer des tableaux de bord et des rapports personnalisés pour les unités d'une entreprise et présenter les résultats aux acteurs.

## COMPÉTENCES COURANTES

- Résolution de problèmes
- Microsoft Office
- Microsoft Office Access
- Structured Query Language (SQL)
- VBA
- Pensée critique
- R ou Python (programmation statistique)
- Visualisation des données
- Compétences de présentation
- Apprentissage automatique

## ÉDUCATION

### Université York

Certificat en sciences des données avancées et en analytique prédictive

### Université Ryerson

Certificat en analyse de données, mégadonnées et analytique prédictive

## SECTEURS

- TIC
- Agriculture
- Finance et assurances
- Soins de santé
- Fabrication
- Administrations publiques
- Transport, logistique et entreposage

## SALAIRES

### Windsor-Essex

Taux horaire médian : 38,42 \$/h  
Salaire annuel médian : 79 919 \$

### Ontario

Taux horaire médian : 39,00 \$/h  
Salaire annuel médian : 81 120 \$

## DEMANDE LOCALE

**Quotient de localisation pour 2021**  
0,39

**Nombre d'employés locaux**

2018 : 731  
2019 : 754  
2020 : 753