



PLAN DE FORMATION EN LIGNE

**Comprendre et mettre en œuvre
le processus d'exploration de
données**

0,4 unité d'éducation continue

Description

Dans cette formation vous aurez les bases nécessaires pour réaliser une exploration de données avec le logiciel R. Nous étudierons comment transformer et présenter les données pour identifier des choses auxquelles vous ne vous attendiez pas ou pour soulever de nouvelles questions.

Objectif

L'objectif de cette formation est de mettre en œuvre le processus d'exploration de données en exploitant le logiciel R.

Contenu

- Les bases du codage avec R
- Visualiser les données avec R
- Transformer des données : les principales fonctions de R
- Réalisation de scripts de visualisation avec R
- Analyse exploratoire de données

Nombre d'heures

4 heures

Frais d'inscription

399 \$ plus les taxes applicables

Clientèle visée

Professionnels et gestionnaires

Formateur



Bob-Antoine Ménélas

Monsieur Ménélas est professeur et directeur des études supérieures en informatique à l'Université du Québec à Chicoutimi. Il détient un doctorat (2010) de l'Université de Paris Sud XI en France, portant sur l'exploration de données scientifiques. Avant de rejoindre l'UQAC, monsieur Ménélas était chercheur postdoctoral à l'Université de Calgary.

Formation continue

Université du Québec à Chicoutimi
555, boulevard de l'Université
Chicoutimi (Québec) G7H 2B1
418 545-5011, poste 1212
formationcontinue@uqac.ca
formationcontinue.uqac.ca

NOTES

Attestation de participation : Pour chaque formation suivie, une attestation correspondant au nombre d'heures de participation sera émise par la Formation continue de l'Université du Québec à Chicoutimi à chacun des apprenants. Une (1) unité d'éducation continue (UEC) est attribuée pour dix (10) heures de participation à une activité d'éducation continue. Un seuil minimal de 80 % du nombre d'heures de participation par activité concernée doit être suivi pour recevoir une attestation de participation.

Outils complémentaires : Des mesures de suivi de la progression de l'équipe d'implantation sont également disponibles pour les dirigeants qui le souhaitent. Possibilité d'accompagnement supplémentaire d'un conseiller virtuel ou sur place. Un soutien technique est disponible pour le dépannage en ligne et pour répondre à toutes vos questions d'ordre technique.