



PLAN DE FORMATION EN LIGNE

Introduction aux outils de la science des données

0,2 unité d'éducation continue

Description

Dans cette formation, les participants pourront comprendre l'étendue de l'écosystème des outils utilisés en exploitation de données et en intelligence artificielle, en considérant différents types de besoins, les contextes d'utilisation et le niveau de maturité requis chez les utilisateurs. Ils seront en mesure de déterminer des critères de sélection qui leur permettront de faire les choix appropriés pour leur équipe et leur organisation.

Objectifs

- Comprendre l'utilité et la pertinence des différentes familles d'outils
- Être en mesure d'évaluer les outils en fonction de différents critères de sélection
- Faire les choix adaptés aux besoins d'une équipe ou d'une organisation

Contenu

- Évaluer le niveau de maturité analytique de l'entreprise
- Comprendre le contexte et le besoin des utilisateurs
- Survol des différentes familles d'outils
- L'univers du logiciel libre, des langages de programmation et des outils *open source*
- Utilité et pertinence des familles d'outils selon le contexte d'affaires
- Critères de sélection de l'outil

Nombre d'heures

2 heures

Frais d'inscription

199 \$ plus les taxes applicables

Clientèle visée

Cadres et professionnels de tous les secteurs ayant un intérêt pour la science de données et son application

Formatrice



Sarah Legendre Bilodeau, scientifique des données, CEO et fondatrice, Videns Analytics

Avec près de 15 ans d'expérience dans le domaine de la science des données, Sarah Legendre Bilodeau a évolué dans différents contextes d'application : marketing, finances, assurances, distribution, technologies et santé publique. En 2018, elle a cofondé l'entreprise Videns Analytics, où elle y œuvre à titre de CEO, entreprise spécialisée dans le développement et le déploiement de solutions analytiques et d'intelligence artificielle dans les entreprises. Depuis 2018, elle a accompagné plusieurs grandes organisations au Québec dans l'élaboration de leur feuille de route analytique, comme Énergir, Desjardins Sécurité Financière et IA Groupe Financier.

Sarah enseigne à la maîtrise d'intelligence d'affaires et en science des données de HEC Montréal depuis 2015.

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.