Université de Sherbrooke

FORMATION CONTINUE

Améliorer la qualité des données dans l'entreprise

PRÉSENTATION

Contexte

Qu'elles soient commerciales ou à but non lucratif, toutes les organisations fondent leur succès sur de bonnes décisions prises à tous les niveaux. Or, pour prendre de bonnes décisions, il faut avoir accès à une information fiable et à des données de qualité. De plus, l'essor des outils propulsés par l'intelligence artificielle met encore davantage en lumière l'incidence des données sur les résultats obtenus.

Nous comprenons de mieux en mieux l'importance de disposer de données de qualité. Mais qu'entendons-nous exactement par « données de qualité »? Les données sont-elles de qualité lorsqu'elles sont parfaites? Comment peut-on évaluer la qualité de nos données et, lorsque des lacunes sont observées, comment les corriger?

En plus de présenter les concepts fondamentaux liés à la qualité des données, cette formation propose une démarche rigoureuse pour réaliser un projet d'amélioration de la qualité des données, basée sur la méthode *Ten Steps to Quality Data* élaborée par Danette McGilvray.

Cette formation fait partie d'un ensemble de quatre ateliers complémentaires. Les autres ateliers sont :

- Mise en place de la gouvernance des données en entreprise;
- Utiliser les métadonnées pour mieux gérer les données en entreprise;
- Gérer la protection des données en entreprise.

Objectifs

À la fin de la formation, la personne apprenante sera en mesure de :

- Comprendre la définition de la qualité des données;
- Reconnaitre les impacts des données qui ne sont pas de qualité;
- Rédiger les règles de qualité de données selon les dimensions de qualité;
- Proposer une démarche structurée pour améliorer la qualité des données.

DURÉE
7 heures

TARIF RÉGULIER
556 $

TARIF PRÉFÉRENTIEL
35 $

OÙ ET QUAND

Formation à distance

16 et 18 février 2027

Date limite d'inscription : 9 février 2027

Renseignements

819 821-7571

1 866 234-9355 (sans frais)

Public cible

Gestionnaires d'entreprises et professionnels, professionnelles qui désirent comprendre les principes de la gouvernance des données et les individus qui pourraient devenir des intendants de données (*data steward*).

Des connaissances en informatique (programmation ou modélisation) ne sont pas requises

Condition d'accès

Consulter les vidéos « Concepts de données » et réussir le test associé.

Pour les séances en présentiel, apporter un ordinateur afin de compléter les exercices.

CONTENU

Contenu

Cet atelier est une introduction aux concepts et techniques liés à la qualité des données. Il est basé sur les pratiques reconnues dans l'industrie, en particulier par DAMA, l'association internationale des gestionnaires de données qui publie le recueil des connaissances DAMA-DMBOK®. Il est aussi fortement inspiré de la méthode proposée par Danette McGilvray dans son livre « Executing *Data Quality Projects – Ten Stes to Quality Data an Truster Information* ».

- Définition de la qualité des données
- Justification des données de qualité
- Dimensions de qualité des données
- Règles de qualité de données
- Technique pour mesurer la qualité des données
- Démarche générique d'amélioration de la qualité des données
- Démarche en 10 étapes de projet de qualité des données selon D. McGilvray
- La qualité des données dans les projets logiciels

Approche pédagogique

Combinaison d'exposés magistraux, de discussions de groupes et d'exercices basés sur un cas d'études fictif.

PERSONNE FORMATRICE



MICHEL HÉBERT

Michel est un professionnel de l'informatique avec plus de 40 ans d'expérience, principalement dans le développement de logiciels d'entreprise. Il a été impliqué dans de nombreuses activités de modélisation de données et d'interopérabilité. Au cours des 9 dernières années, il a travaillé sur des projets de qualité des données ainsi que sur la mise en œuvre de la gouvernance des données. Il est titulaire d'une maitrise en génie logiciel, membre de DAMA International depuis 2017 et est certifié CDMP niveau master depuis 2019.

Il enseigne l'introduction à la gouvernance des données, la qualité des données et la sécurité des données à l'Université de Sherbrooke et traduit des livres sur la gouvernance et la gestion des données.

TARIFS ET HORAIRE

Tarifs

TYPES D'INSCRIPTION	PRIX
Inscription avec code de rabais (formation à 5$ de l'heure)*	35,00 $
Inscription hâtive à 30 jours ou plus avant la formation	500,00 $
Inscription UdeS pour étudiant, diplômé ou employé	500,00 $
Inscription régulière à 30 jours ou moins avant la formation	556,00 $

Note : Les prix indiqués sont pour une personne, ne comprennent pas les taxes et peuvent être modifiés sans préavis.

*Certaines dates de cette formation sont offertes **à 5$ de l'heure avec la participation financière du gouvernement du Québec**. Si vous êtes travailleuse et travailleur du secteur privé au Québec, cliquez ici pour connaître les conditions d'admissibilité et demander un code de rabais applicable au moment de passer à la caisse.

Politique d'annulation et d'abandon

Horaire

FORMATION À DISTANCE

16 et 18 février 2027

- 8 h 30 à 12 h

ACCRÉDITATION OU PARTENARIAT

Partenaire

Gouvernement du Québec

Avec la participation financière de :

Québec

Certaines dates de cette formation sont offertes **avec la participation financière du gouvernement du Québec**, cliquez ici pour connaître les conditions d'admissibilité.