Université de Sherbrooke

FORMATION CONTINUE

Utiliser les métadonnées pour mieux gérer les données en entreprise

PRÉSENTATION

NOUVELLE FORMATION

Contexte

Qu'elles poursuivent des objectifs commerciaux ou une mission à caractère non lucratif, les organisations doivent leur réussite à la capacité de prendre des décisions judicieuses à tous les échelons. Ces décisions exigent un accès à des données et à des informations de qualité. Par ailleurs, la généralisation des solutions reposant sur l'intelligence artificielle met davantage en lumière le rôle déterminant des données dans l'atteinte des résultats et de la performance organisationnelle.

Comment savoir quelles données sont nécessaires et ce qu'elles représentent exactement ? Les métadonnées englobent les activités et les techniques requises pour décrire et comprendre les données d'une organisation. Cette compréhension constitue la pierre angulaire de la gestion de la qualité et de la sécurité des données, tout en facilitant leur utilisation adéquate.

Cette formation présente les principes de gestion des métadonnées et élabore plus sur certains artéfacts de métadonnées, dont le glossaire des termes métier, les modèles conceptuels de données ainsi que les mécanismes de traçabilité.

Elle fait partie d'un ensemble de quatre ateliers complémentaires. Les autres activités sont :

- Mise en place de la gouvernance des données en entreprise;
- Améliorer la qualité des données dans l'enteprise;
- Gérer la protection des données en entreprise.

DURÉE
7 heures

TARIF RÉGULIER
556 $

TARIF PRÉFÉRENTIEL
35 $

OÙ ET QUAND

Campus de Longueuil

26 novembre 2026

Date limite d'inscription : 19 novembre 2026

Formation à distance

9 et 11 mars 2027

Date limite d'inscription : 2 mars 2027

Renseignements

819 821-7571

Objectifs

1 866 234-9355 (sans frais)

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

- Justifier l'importance des métadonnées;
- Identifier les principaux artefacts des métadonnées;
- Définir les termes métiers;
- Concevoir un modèle d'information métier;
- Comprendre l'utilisation des modèles logiques et physiques des données.

Public cible

Gestionnaires d'entreprises, professionnels et professionnelles qui désirent comprendre les principes de la gouvernance des données ainsi que 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 gestion des métadonnées. 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®.

- Vocabulaire des métadonnées
- Glossaire des termes métiers
- Modèle d'information métier
- Modèles logiques et physiques de données (survol)
- Traçabilité des données
- Outils de gestion des métadonnées

Approche pédagogique

Combinaison d'exposés magistraux, de discussions de groupes et d'exercices basés sur une étude de cas fictive.

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

Horaires

CAMPUS DE LONGUEUIL

26 novembre 2026

- 8 h 30 à 16 h 30 (pause d'une heure pour le diner)

FORMATION À DISTANCE

9 et 11 mars 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.