

 Cours en laboratoire

**DURÉE**  
**2 JOURS**
**PRIX RÉGULIER**  
**1 000 \$**
**PRIX PRÉFÉRENTIEL**  
**900 \$**

## Objectifs

Être en mesure d'utiliser les fonctionnalités avancées de Power BI.

## Clientèle visée

Utilisateurs qui doivent créer et publier des rapports au sein de leur organisation et qui désirent maîtriser les fonctionnalités offertes par Power BI.

## Préalable

[Maîtriser Power BI 1](#) (Cours MS421).

## Contenu

- Premier pas avec le langage R
- Installation et configuration de Microsoft R Open
- R Bases des Scripts
- R pour le nettoyage des données
- Premier pas avec le langage M
- La syntaxe du langage M
- Les bases d'une requête M
- Variables et paramètres
- Modélisation avancée des données
- Many to Many avec DAX
- Création d'une table de transition
- Granularités incompatibles
- Allocation pondérée
- Les bases du "Query Folding"
- xVelocity : Vue d'ensemble
- xVelocity : Analyseur Vertipaq
- xVelocity : Cardinalité
- xVelocity : Colonnes calculées
- Visualisations avancées
- Visualisations avancées : Narration numérique (Digital Storytelling)
- Visualisations avancées : Signets
- Visualisations avancées : Volet de sélection
- Visualisations avancées : Exploration
- Visualisations avancées : Visuels avec DAX
- Visualisations avancées : Visuels personnalisés
- Visualisations avancées : Thèmes personnalisés
- Power BI Administration
- Power BI Administration : Présentation de l'actualisation des données
- Power BI Administration : Planification de l'actualisation des données
- Power BI Administration : Mise en œuvre de la sécurité au niveau de la ligne
- Power BI Administration : Mise en œuvre de la sécurité dynamique

## Sélectionner la date de formation

Montréal	7 octobre au 8 octobre 2019
Québec	20 novembre au 21 novembre 2019
Montréal	4 décembre au 5 décembre 2019
Montréal	6 juillet au 7 juillet 2020
Québec	8 juillet au 9 juillet 2020

Ce cours est aussi offert en [formation privée ou conférence](#).

440, boul. René-Lévesque Ouest, 5e étage, Montréal (Québec) H2Z 1V7

Téléphone: 514 380 0380 | sans frais: 514 380 0380 (Mtl) / 418 681 0865 (Qc) / 1 877 380 8228

<http://www.technologia.com/fr/capital-humain-et-gestion/gestion-dentreprises/maîtriser-power-bi-2/>

Pour nous contacter: [formation@technologia.ca](mailto:formation@technologia.ca)

© 2019 Tous droits réservés. Groupe informatique Technologia inc.