

## Microsoft Power BI – Découverte II («MPBI02»)

Grâce à cette formation, découvrez les fonctionnalités de Microsoft Power BI et optimisez la création de rapports et l'analyse des données de votre entreprise.

**Durée:** 1 jour

**Prix :** 900.– excl. 8.1% TVA

**Documents :** Livre de référence

### Contenu

Ce cours va au-delà des fonctionnalités de base de Power BI et propose des astuces pour permettre une évaluation de pointe de vos données avec Power BI. Nous vous présenterons des solutions pour les problèmes rencontrés fréquemment en pratique et vous montrerons les nouvelles fonctionnalités de Power BI.

Nous aborderons également dans la mesure du possible les défis que votre entreprise peut rencontrer lors de l'évaluation de ses données.

- Power Query
  - paramètres
  - M
  - Python
  - R
- DAX
  - Types de DAX (DQL, DSL, DAL, etc.)
  - Fonctions d'intelligence temporelle
  - RLS (sécurité de ligne)
- Visualisation
  - Formatage conditionnel
  - Graphiques Tooltip
  - Drillthrough
  - Signets
- Publication
  - Création d'apps
  - Création d'alertes sur les tableaux de bords
  - Métriques
- Intégration avec la Power Platform
  - Interactions avec Power Apps
  - Interactions avec Power Automate
  - Interactions avec Power BI Report Builder

### Objectifs

- Découvrir et apprendre à gérer les concepts plus avancés de Power BI Desktop
- Évaluer les outils disponibles pour répondre à vos besoins d'entreprise
- Faire des analyses plus avancées que dans le cours d'initiation

### Méthodologie & Didactique

La théorie est présentée et explicitée avec des démonstrations et les participantes et participants sont ensuite invités à appliquer ces nouvelles connaissances dans des exercices pratiques.

Cet atelier s'adresse aux utilisateurs ayant suivi la formation Initiation de Power BI et aux concepteurs de rapports qui désirent améliorer leur culture générale sur Power BI.

## Prérequis

Connaître Power BI et déjà avoir créé vos propres rapports.

Nous vous recommandons de suivre au préalable le cours suivant ou de vous assurer de posséder des connaissances équivalentes :

- [Microsoft Power BI – Découverte I \(«MPBI01»\)](#)

## Informations complémentaires

Cet atelier se base sur Power BI Desktop et Power BI Service avec abonnement Professionnel.

## Avez-vous une question ou souhaitez-vous organiser un cours en entreprise ?

Nous vous conseillons volontiers au +41 22 738 80 80 ou [romandie@digicomp.ch](mailto:romandie@digicomp.ch). Retrouvez toutes les informations détaillées concernant les dates sur [www.digicomp.ch/formations-microsoft-technology/microsoft-modern-workplace-m365/atelier-microsoft-power-bi-decouverte-ii](http://www.digicomp.ch/formations-microsoft-technology/microsoft-modern-workplace-m365/atelier-microsoft-power-bi-decouverte-ii)