

## Microsoft Power BI in Controlling («PBICGL»)

Dans cette formation sur le controlling avec Power BI, découvrez comment intégrer des sources de données, les transformer et les utiliser dans un tableau de bord dynamique ou un rapport standard et attribuer des rôles et des autorisations.

**Durée:** 1 jour

**Prix:** 990.– excl. 8.1% TVA

**Documents :** Support de cours numérique Digicomp

### Contenu

1. Power BI dans l'environnement Power Platform
2. L'environnement de Power BI (Desktop, Cloud, Mobile)
3. L'infrastructure BI focalisée sur le controlling
  - o ETL : Intégrer, transformer et charger des données
  - o Modélisation de données : Relier les faits et les dimensions
  - o Visualisation : créer des rapports et des tableaux de bord dynamiques, bonnes pratiques
4. Exemple de contrôle de gestion (controlling) complet
5. Les rôles et les autorisations
6. Comparaison avec d'autres techniques d'automatisation (Power Query, VBA, RPA et autres outils de BI)

### Objectifs

- Comprendre l'infrastructure de BI dans le contexte du contrôle de gestion (controlling)
- Créer ses propres rapports et tableaux de bord simples avec Power BI
- Aperçu de Power Platform
- Découvrir d'autres techniques d'automatisation (aperçu)

### Méthodologie & Didactique

Ce cours est proposé soit en cours d'une journée complète ou de deux demi-journées. Pour cela, consultez les horaires de cours.

### Public cible

Ce cours s'adresse :

- Aux experts et aux personnes occupant des postes de leaders dans le domaine du controlling, de comptabilité et de gestion générale avec des tâches dans le domaine du controlling et de gestion d'entreprise
- Aux personnes responsables des finances d'une entreprise

### Prérequis

Ce cours n'est pas un cours pour débutants. Les participantes et participants doivent avoir de très bonnes connaissances d'Excel, en particulier des formules et fonctions. De plus, ils doivent avoir installé la version Desktop de Power BI. Un environnement virtuel d'apprentissage peut être gratuitement mis à disposition des participants. Ce cours repose sur les connaissances acquises dans le cours suivant :

- [Excel – Calculs avec Fonctions & Visualisations \(«ME2»\)](#)

- [Microsoft Power BI – Découverte II \(«MPBI02»\)](#)

### 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-office/microsoft-365-apps/microsoft-365-specials/cours-microsoft-power-bi-in-controlling](http://www.digicomp.ch/formations-microsoft-office/microsoft-365-apps/microsoft-365-specials/cours-microsoft-power-bi-in-controlling)