

# Analyse de données sur Excel : Power Query et Power Pivot («MEPQPP»)

Dans cette formation d'une journée sur Microsoft Excel, découvrez comment utiliser Power Query et Power Pivot pour fusionner, traiter et analyser efficacement de grandes quantités de données issus de différentes sources.

**Durée:** 1 jour

**Prix :** 750.– excl. 8.1% TVA

**Documents :** Support de cours numérique Digicomp

## Contenu

1. Power Query
  - Importer des données à partir de différentes sources et différents emplacements de stockage
  - Trier, filtrer et rechercher des données
  - Nettoyer et préparer des données
  - Afficher et combiner des requêtes
  - Visualiser de manière ciblée des données grâce aux Tableaux et graphiques croisés dynamiques
2. Power Pivot
  - Importer des données à partir de différentes sources de données
  - Éditer et formater des tableaux croisés dynamiques
  - Créer et appliquer des relations entre les tableaux croisés dynamiques
  - Le calcul avec Power Pivot (fonctions DAX)
  - Utiliser les hiérarchies, les tables de données ainsi que les KPI

## Objectifs

- Créer des rapports exigeants et des visualisations de données de masse (plus d'un million de lignes) à partir de différentes sources grâce à Power Query et Power Pivot
- Analyse d'indicateurs de performances (KPI) et préparation de rapports de gestion

## Public cible

Cette formation s'adresse aux utilisatrices et utilisateurs expérimentés de tableaux croisés dynamiques qui désirent visualiser et analyser de grandes quantités de données sur Excel.

## Prérequis

Les participantes et participants doivent avoir suivi au préalable le cours [Excel – Analyse de données avec les Tableaux Croisés Dynamiques](#) ou posséder des connaissances équivalentes.

- [Excel – Analyse de données avec les Tableaux Croisés Dynamiques \(«MEPT»\)](#)

## Formations complémentaires

- [Microsoft Power BI – Découverte I \(«MPBI01»\)](#)
- [Power BI – Fondamentaux \(«PBID»\)](#)
- [Excel - Créer des tableaux de bord interactifs \(«ME7»\)](#)
- [Power BI DAX \(«PBIDAX»\)](#)

## 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-office-apps/microsoft-excel/cours-analyse-de-donnees-sur-excel-power-query-et-power-pivot](http://www.digicomp.ch/formations-microsoft-office/microsoft-office-apps/microsoft-excel/cours-analyse-de-donnees-sur-excel-power-query-et-power-pivot)