

Prepare and visualize data with Microsoft Power BI (DP-605)

Durée: 1 Jour **Réf de cours: M-DP605** **Méthodes d'apprentissage: Virtual Learning**

Résumé:

Transform and load data, define semantic model relationships and calculations, create interactive visuals, and distribute reports using Power BI.

Transform and load data, define semantic model relationships and calculations, create interactive visuals, and distribute reports using Power BI.

Public visé:

Students who want to generate dynamic reports with Microsoft Power BI.

Objectifs pédagogiques:

- Students will learn to,
- Get data in Power BI
- Clean, transform, and load data in Power BI
- Design a semantic model in Power BI
- Add measures to Power BI Desktop models
- Add calculated tables and columns to Power BI Desktop models
- Design Power BI reports
- Configure Power BI report filters
- Create and manage workspaces in Power BI
- Manage semantic models in Power BI

Pré-requis:

- Completion of the [Get started with Microsoft data analytics](#) is recommended.

Contenu:

Module 1 : Prepare and visualize data with Microsoft Power BI

- Get started building with Power BI
- Get data in Power BI
- Clean, transform, and load data in Power BI
- Configure a semantic model
- Design Power BI reports
- Get started with Copilot in Power BI
- Introduction to end-to-end analytics using Microsoft Fabric

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.