

Power BI

Advanced Data Shaping with Power BI

Shape Your Data into a Data Model with M

Nivå 2

I **Advanced Data Shaping with Power BI** kurset vil du lære å importere og forme data fra en rekke ulike kilder ved bruk av Power BI Desktop. Spesifikt vil du kunne forstå Power BI Desktop datamodell, dets komponenter og mest effektive skjemaer, og få en forståelse for Power Query M-språket. Du vil kunne importere data fra en rekke kilder (inkludert XLS- og CSV-filer), og opprette spørringer ved bruk av verktøylinjens navigasjon og «Advanced Editor». Du vil forstå parametere, samt organisere spørringer ved bruk av mapper.

AGENDA

09:00 – 09:30 Module 1: Basic Data Modeling

09:30 – 09:45 Lab 01: Import Data

09:45 – 10:15 Module 2: Getting Started with M (Power Query Language)

10:15 – 11:30 Lab 02: Import and basic transform

11:30 – 12:00 Module 3: Advanced M Transformations

12:00 – 12:30 Lunch and demos

12:30 – 13:15 Lab 03: Create Budget Fact table

13:15 – 13:45 Module 4: Variables, Parameters, and Functions

13:45 – 14:45 Lab 04: Creating Parameters and Paths

14:45 – 15:15 Module 5: Optimization Techniques

15:15 – 15:45 Lab 05: Performance Best Practices

Dette kurset er en kombinasjon av forelesning, demo og lab. Kurset har en varighet på estimert **8 timer**.

Vi er opptatte av å gi våre kursdeltagere de beste forutsetningene for læring og oppfølging. Derfor tilpasser vi kurset etter ønsker, behov og kunnskapsnivå.



Book ditt kurs på Ingraphic.no eller kontakt oss på 22 120 125