

3 jours – 1950€ HT

OBJECTIFS

Découvrir la BI en libre service et Power BI
Se connecter à des sources de données variées, nettoyer et croiser les données
Créer des modèles de données, pour les mettre en forme et les combiner
Créer des indicateurs simples et avancés
Créer des rapports ergonomiques et des visuels adaptés
Partager et sécuriser des rapports,
Découvrir l'application mobile Power BI

PROGRAMME

Module 1 : Introduction aux solutions de BI libre-service

Introduction à la Business Intelligence
Introduction à l'analyse des données
Introduction à la visualisation des données
Vue d'ensemble de la BI en libre-service
Considérations relatives à la BI en libre-service
Outils Microsoft pour la BI en libre-service

Module 2 : Présentation de Power BI Power BI

Le service Power BI

Module 3 : Données Power BI

Utiliser Excel comme source de données pour Power BI
Le modèle de données Power BI
Utiliser les bases de données comme source de données pour Power BI
Le service Power BI

Module 4 : Mise en forme et combinaison de données

Requêtes du bureau Power BI
Mise en forme des données
Combinaison des données

Module 5 : Modélisation de données Relations

Requêtes DAX
Calculs et mesures

PUBLIC

Développeur BI ou experts métiers de la donnée qui doivent développer et partager des rapports à l'aide de Power BI

PREREQUIS

Stagiaire «métier» : Bonne expérience de la manipulation de données, au travers d'Excel, Excel TCD ou tout autre outil
Stagiaire «développeur BI» : bonne connaissance de la manipulation de données (langage SQL)

Module 6 : Visualisations de données interactives

Création de rapports Power BI
Gestion d'une solution Power BI

Module 7 : Connectivité directe

Accéder aux données du Cloud (SQL Azure)
Se connecter à Microsoft SQL Server Analysis Services (SSAS)

Module 8 : Développeur API

Présentation de l'API de développement
Utiliser l'API de développement pour créer des visualisations personnalisées

Module 9 : Power BI Mobile App

Présentation de l'application mobile Power BI
Télécharger et utiliser l'application mobile Power BI
Les cas d'utilisation de Power BI intégré

**Ce cours est disponible au format
présentiel et à distance**

