

Formation Power BI – La plus complète

Introduction à la formation Power BI

Rappel sur les fondamentaux Power BI

- Principes et cycle de travail Power BI Desktop
- Se connecter aux données avec Power BI
- Préparer les données dans l'éditeur Power Query
- Transformations dans l'éditeur Power Query
- Créer des dossiers / organiser dans Power BI
- Fusionner / combiner des requêtes dans Power BI
- Atelier pratique : transformation des données importées

Importer un Tableau Croisé Dynamique (TCD)

- Supprimer les totaux
- Fusionner les cellules
- Dépivoter les colonnes

Modélisation dans Power BI

- Relations
- Configurations des options
- Comprendre la cardinalité

Modèle de données dans Power BI

- Table à plats
- Modèle en étoile
- Modèle relationnel
- Disposition des tables
- Atelier : créer un modèle en étoile à partir d'un fichier Excel
- Atelier : gérer un modèle relationnel dans Power BI

Table temps (Calendrier) dans Power BI

- Pourquoi ajouter une table de temps
- Créer une table de temps en DAX
- Configurer la table de temps en DAX
- Trier les colonnes
- Marquer la table de temps
- Gérer la situation de plusieurs colonnes dates

Les données DAX

- Présentation du DAX
- Mesures et colonnes
- Les formules DAX

Visualisation dans Power BI

- Principe de la visualisation Power BI
- Créer des visuels
- Créer un rapport – ergonomie
- Créer un rapport – mise en place
- Les histogrammes
- Les courbes
- Les secteurs
- Tableau simple
- Créer une matrice (tableau croisé)
- Interaction entre visuels / personnalisation