



Power BI

Analyse de données

Durée :

- 2 jours (14 heures)

Tarif : (à partir de)

- **Inter** : 790 € HT/participant
- **Intra** : 990 € HT par jour
groupe de 7 participants maximum



OBJECTIFS PEDAGOGIQUES VISES

A l'issue de la formation vous serez capable de :

- Appréhender les principes de Power BI
- Créer et gérer les relations entre les différentes sources de données

Vous serez initiés au langage DAX pour la création de mesures et d'indicateurs.

CONTENU DE LA FORMATION

Qu'est-ce que Power BI ?

- L'écran Power BI
- Les étapes de création d'un rapport Power BI
- La récupération d'un modèle de données créé dans Excel
- L'obtention de données, la création d'une table dans Power BI

Power Query

- L'éditeur de requête Power Query
- Promouvoir la première ligne de données
- Interagir sur les colonnes et les lignes de la requête
- Filtrer des données de la requête
- Gérer des colonnes particulières avec Value ou Table
- Créer des colonnes conditionnelles
- Modifier ou supprimer des étapes d'une requête
- Utiliser l'éditeur avancé
- Fusionner des requêtes
- Utiliser et gérer les agrégations
- Combiner des tables à partir d'un dossier
- Ajouter des requêtes

Gérer les relations entre les tables

- Créer une relation entre les tables par la méthode graphique et par le menu

Les fonctions DAX

- Créer une nouvelle colonne dans une table ou en utilisant une fonction DAX
- Les notions de contexte
- Les différentes fonctions DAX

Génération du rapport

- Page de rapport
- Mises en forme communes à toutes les visualisations
- Gestion des thèmes
- Trier dans les visualisations
- Mise en forme conditionnelle dans une table ou un tableau croisé
- Les Segments

- Visualisation graphique, cartes
- Effectuer des filtres
- Info-bulles de page
- Les boutons de lien ou d'actions

