

Formation Power BI – Construire des tableaux de bord saisissants avec Power BI

2 jours

1. Objectif

Les objectifs poursuivis de la formation sont :

- Acquérir des compétences avancées pour la création de rapports pertinents dans Power BI Desktop.
- Créer des mesures calculées DAX.
- Utiliser l'éditeur de requêtes pour la modélisation des données.
- Créer un modèle de données complexe.

2. Participants

Cette formation s'adresse aux personnes amenées à réaliser des analyses et à mettre en place des tableaux de bord (contrôleur de gestion, responsable de service...).

3. Prérequis

Les prérequis suivants sont nécessaires pour cette formation :

- Avoir suivi la formation de niveau 1 sur Power BI.

4. Contenu de la formation

- **Construction d'un modèle de données complexe**
 - Création d'une table date
 - Notion de « table de faits » et « table de dimensions »
 - Les différents types de jonction
 - Création de premières mesures DAX
- **Aller plus loin dans la modélisation des données**
 - Transformer les données
 - Ajout de colonnes personnalisées
 - Créer des requêtes et des fonctions
 - Editeur avancé et introduction au langage M

Cursus de formation Power BI

- **Créer des rapports complexes et percutants**
 - Eviter les erreurs courantes
 - Choisir la bonne visualisation
 - Mettre en valeur les données
 - Utilisation du forage et de l'extraction de données
 - Utilisation avancée des filtres et des segments
 - Créer des info-bulles pertinentes

- **Le « *data storytelling* » dans Power BI**
 - Insérer des éléments non graphiques dans vos rapports
 - Raconter une histoire avec les signets
 - Création d'un thème et design