

## Formation Power BI Niveau 2 – Construire des tableaux de bord percutants avec Power BI

---

### 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. 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
- **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

### 3. Public visé

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...).

### 4. Prérequis

Les prérequis suivants sont nécessaires pour cette formation :

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

### 5. Durée

La durée de la formation est de 16 heures (2 jours).