Les fondamentaux de Power BI

DESCRIPTION

Apprendre les bases de la Business Intelligence avec Power BI afin de transformer les données en tableaux de bord interactifs, visuels et exploitables pour faciliter l'analyse et la prise de décision.

PROGRAMME DÉTAILLÉ DE LA FORMATION

1 Introduction à Power BI

- Présentation de l'outil et de ses composants (Power BI Desktop, Service, Mobile)
- Cas d'usage métiers dans l'entreprise
- Interface, navigation, vues

2 Connexion et importation des données

- Connexion à Excel, bases SQL, SharePoint, web, etc.
- Chargement de données et aperçu

3 Transformation des données (Power Query)

- Nettoyage et enrichissement de données
- Gestion des types, colonnes, jointures
- Création de colonnes personnalisées

4 Création de visualisations

- Types de visuels : histogrammes, secteurs, cartes, KPI
- Personnalisation : couleurs, titres, info-bulles, filtres
- Filtres de page, de visuel, slicers

5 Interactivité et navigation

- Actions utilisateur : tri, drill down, interactions
- Pages multiples, liens, bookmarks

6 Publication et partage

- Publication sur Power BI Service
- Actualisation, droits d'accès, dashboards collaboratifs

1490€ HT par participant

2 jours (14 heures)

Présentiel ou distanciel

Intra ou inter-entreprise

PUBLIC CONCERNÉ

- Utilisateurs métiers, contrôleurs de gestion, analystes
- Responsables commerciaux, RH, DAF ou marketing
- Toute personne souhaitant créer des tableaux de bord interactifs sans coder
- Chefs de projet ou responsables BI en phase de démarrage Power BI

PRÉ-REQUIS

- Maîtrise des bases de l'outil informatique et de l'environnement Windows
- Connaissances générales d'Excel (tableaux, formules simples)

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- **Comprendre l'architecture** et les principes clés de Power BI
- **Importer et transformer** des données depuis diverses sources
- **Concevoir des visualisations percutantes** (graphiques, cartes, indicateurs)
- **Créer un rapport interactif** avec filtres et segments
- **Publier un tableau de bord** dans Power BI Service (Cloud)