

Plan de Formation POWER BI – Niveau 1

Objectif pédagogique :

Savoir réaliser des tableaux de bords dynamiques et interactifs pour faciliter l'analyse des données.

Méthode pédagogique :

Pédagogie participative alternant un apport de formation et une mise en pratique directe par le ou les stagiaires.

Moyens pédagogiques :

1 vidéoprojecteur par salle
1 ordinateur par stagiaire
1 support de cours par stagiaire

Evaluation et documents fournis :

Document d'évaluation de satisfaction ; Attestation de présence Exercices pratiques de validation des acquis sous contrôle du formateur

Public :

Toutes personnes ayant un profil technique informatique

Pré requis :

Connaitre l'environnement Windows et office

Durée :

Base de 2 jours (14 heures) évaluable suivant devis

Lieu :

Sur site client ou à distance suivant devis

Nombre de participants :

8 maximum

Tarifs :

950 € HT/jour évaluable suivant devis

DECOUVERTE

- Introduction Power BI
- Composants de la BI
- Présentation de l'interface Power BI

GESTION DES SOURCES DE DONNEES

- Extraction des données via fichier Excel
- Préparation des données
- Ajouter une colonne calculée
- Créer une colonne conditionnelle pour agréger des données
- Intégration de la table DATUM
- Modélisation des données

CREATION DES TABLEAUX DE BORDS

- Création d'une liste déroulante
- Création des visuels dynamiques et interactifs
- Le cycle de réalisation des visuels
- Explication des différents types de visuels
- Gestion des visuels
- Les info-bulles
- Les options des visuels
- Les interactions
- Les segments et la synchronisation
- L'agrégation automatique des mesures
- Création des mesures rapides

LANGAGE DAX

- Les fonctions DAX
- Création de colonnes en DAX
- Utilisation de la fonction CALCULATE
- Utilisation de la fonction FILTER
- Utilisation des fonctions Time Intelligence

POWER BI SERVICE

- Présentation de Power BI Service
- Gestion des autorisations aux rapports Power BI
- Paramétrage de l'actualisation des données