

POWER BI DESKTOP INITIATION

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES DE LA PRESTATION

A l'issue de la formation, les participants seront capable de :

- Se connecter aux données
- Transformer les données
- Modéliser dans Power BI
- Créer un rapport POWER BI
- Calculer avec les fonctions DAX
- Générer des éléments visuels
- Créer des interactions

PUBLIC CONCERNE

Toute personne souhaitant se connecter à des données de fichiers plats ou base de données, les transformer, les modéliser et créer des tableaux de bords mis en forme contenant des calculs et différents visuels avec interactions.

PRÉREQUIS

Aucun

METHODES MOBILISEES

Méthode pédagogique utilisée : active et démonstrative ; formation présentielle avec alternance d'apports théoriques, d'exercices dirigés et d'exercices pratiques basés sur des mises en situation professionnelle adaptés aux besoins des participants.

MODALITES D'EVALUATION DES CONNAISSANCES

Des exercices pratiques permettent une évaluation continue de la progression des participants via une grille critérisée. Evaluation de la satisfaction de l'atteinte des objectifs par questionnaire d'évaluation à chaud en fin de formation et évaluation à 6 mois après la formation par questionnaire d'évaluation à froid.

MODALITES ET DELAIS D'ACCES

Modalité d'accès à la signature de la convention de formation. Délai d'accès de 1 à 4 semaines.

ACCESSIBILITE AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Nous consulter

TARIF

A partir de 840€ HT / jour soit 1008€ TTC / jour pour un groupe de 5 personnes maximum.

Jour 1 :

SE CONNECTER AUX DONNEES

Utiliser des fichiers plats (EXCEL, Texte)
Utiliser des bases de données
Utiliser des dossiers

TRANSFORMER LES DONNEES

Utiliser Power Query
Ajouter des colonnes
Supprimer des colonnes
Concaténer des données
Fractionner des données
Filtrer des données
Dépivoter un tableau
Modifier le type de données
Gérer les étapes de transformation

MODELISER DANS POWER BI

Définir le modèle de données
Définir les relations

CREER UN RAPPORT POWER BI

Créer un rapport
Créer des pages
Utiliser les thèmes

Jour 2 :

CALCULER AVEC LES FONCTIONS DAX

Utiliser des colonnes calculées ou des mesures
Créer une table de temps
Créer une table pour les mesures
Créer des mesures
Utiliser les fonctions DAX les plus courantes

GENERER DES ELEMENTS VISUELS

Créer des graphiques
Créer des tableaux et matrices
Créer des cartes
Mettre en forme les visuels
Utiliser les filtres

CREER DES INTERACTIONS

Créer des segments
Modifier les interactions

