



P&Co Formation Conseil

Parc d'activités de Gémenos
235 avenue de Coullins
13420 GEMENOS

Power BI initiation

Durée :

2 jours (14h)

Pré-requis :

Comprendre les manipulations de données et maîtriser Excel.

Public concerné :

Cette formation s'adresse aux créateurs de rapports et de tableaux de bord.

Accessibilité :

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap - merci de nous informer au moins 14 jours avant le début de la formation, afin de prévoir les aménagements nécessaires. Vous pouvez contacter notre référent handicap formation pascale@p-co-formationconseil.fr.

Méthode et moyen pédagogiques :

Alternance d'exposés et de mises en situation, orientation dans la prise de notes

Un support de cours sera remis à chaque stagiaire

Une assistance post-formation : masolution@p-co-formationconseil.fr

Titre et qualité du formateur :

Le formateur a acquis une expérience validée sur la technicité et la pédagogie ou bien un titre en rapport avec la matière enseignée.

Modalités d'évaluation :

- La formation est divisée en modules. Un exercice est proposé à la fin de chaque module. Sa validation permet au formateur de présenter le module suivant. Nous assurons ainsi un contrôle continu des connaissances.
- Une évaluation du niveau préalable + une évaluation des acquis en fin de formation

Validation :

Une attestation de stage sera délivrée à chaque participant

Objectifs de cette formation :

A l'issue de la formation les stagiaires seront capables de :

- Se connecter à l'outil
- Importer des données de différents types et provenant de ressources diverses
- Modéliser les données dans Power BI Desktop
- Concevoir des mesures avec le langage DAX
- Créer des visualisations dans Power BI Desktop



CONTENU

Obtenir les données

- Présenter l'éditeur de requêtes et exploration de l'interface
- Extraire, charger des données depuis des sources variées dans Power BI Desktop
- Utiliser Excel comme une source de données pour Power BI

Transformer des données

- Nettoyer, Remplir, Fractionner, Regrouper, Formater, Filtrer
- Ajouter des colonnes personnalisées et conditionnelles
- Organiser et optimiser les requêtes
- Combiner et fusionner des requêtes

Modéliser les données

- Créer des colonnes calculées
- Créer des mesures simples
- Utiliser la vue Diagramme pour définir des relations entre les tables

Créer des visualisations de données

- Créer des rapports, pages, tableaux de bord
- Utiliser des visualisations du type zone de texte, segment, carte de données, matrice, table, graphique et carte géographique
- Modification des interactions
- Regroupement, Hiérarchie et options de « forage »

Partie complémentaire pour la version Pro Power BI Online

- Publier, partager et collaborer dans Power BI Service

Découverte de l'interface Power BI Service
Présenter les fonctionnalités du Power BI Service
Publier les rapports
Modifier et créer des tableaux de bord
Épingler les visualisations dans un tableau de bord
Partager les tableaux de bord

- Présenter l'application Power BI Mobile

Installation de l'application et découverte de l'interface

Merci de nous confirmer AVANT la formation, quel type de licence vous utilisez