

PROGRAMME DE FORMATION SUR MESURE

Power BI - Initiation

Objectifs

Récupérer et transformer les données à partir de sources multiples,
Analyser les données suivant plusieurs axes,
Créer des tableaux de bord et des indicateurs de qualité.

Programme

Partie I : Introduction

Présentation de ce qu'est l'informatique décisionnelle,
Présentation des différents outils : Power Query, Power Pivot, Reports.

Partie II : Récupérer et nettoyer les données

Exploiter des fichiers texte ou Excel,
Extraire des informations des bases de données,
Fractionner, fusionner, formater des colonnes,
Créer des colonnes calculées,
Supprimer les doublons,
Filtrer, nettoyer et compléter un jeu de données.

Partie III : Organiser les données

Notion de clé et de jointure,
Gérer les relations entre requêtes,
Fusion et ajout de requêtes,
Optimiser la taille des données.

Partie IV : Analyser les données

Créer des tableaux de bord,
Découvrir le langage DAX,
Récupérer et regrouper les données des tables associées,
Agréger et hiérarchiser les données.

Partie V : Visualiser les données

Formater et présenter les données,
Filtrer les données grâce aux slicers,
Créer des indicateurs de performance clé (KPI),
Créer un tableau de bord décisionnel.

Partie VI : Publier les données

Les différentes licences,
Présentation de Power BI Services et Power BI Pro.

Public concerné

Prérequis

La connaissance d'Excel et des outils Office en général. La connaissance d'une base de données est un plus.

Durée

21 heures.

Effectifs maximum

6 stagiaires

Qualification des intervenants

Formateur-Expert en Excel, VBA, Power Query, Power Pivot ; Access ; Power BI ; PHP ; Python ; Bases de données : Modélisation, MySQL, SQL Serveur.

Moyens pédagogiques et techniques

Alternance de méthode démonstrative et active via des travaux pratiques & des travaux dirigés.

Présentiel ou distanciel.

Modalités d'évaluation des acquis

Sanction visée

L'évaluation des participants est réalisée tout au long de la formation au moyen de travaux pratiques & travaux dirigés

Attestation de formation

Logistiques	
Matériel nécessaire pour suivre la formation	Poste informatique équipé du logiciel de la formation.
Délais moyens pour accéder à la formation	Cette formation est en intra-entreprise. Faites votre demande de devis via le formulaire sur notre site catalogue.ebrio.com ou bien par courrier électronique : formations@ebrio.com. Une réponse vous est apportée sous 48h00. Le déploiement est de 2 à 6 semaines suite à l'acceptation de la proposition.

Accessibilité aux personnes à mobilité réduite :

Ebrio met tout en œuvre pour permettre aux personnes en situation de handicap d'accéder plus facilement à nos formations et trouver des compensations les plus adaptées à chaque situation de handicap.

Votre contact est Fabienne du Teil, f.duteil@ebrio.com - 07 82 40 00 59.

Dans le cas de formation au sein des locaux de l'entreprise cliente, le registre public d'accessibilité du site s'applique. Le cas échéant, le ou les participants doivent être munis d'un poste informatique adapté au handicap.

Fabienne du TEIL | EBRIOO | f.duteil@ebrio.com

Mobile : 07 82 40 00 59 |  | Suivez-nous sur :  

Management - Soft Skills- RH & Formation - QVT - Digital - Bureautique

