

Power BI - Le langage M

1 jour - 7 heures

Code formation : ADHBDD0640



adhara France

adhara.fr

Objectifs

Maîtriser le langage M pour comprendre et personnaliser les requêtes Power Query.

Participants

Développeur ou utilisateur confirmé de PowerPivot ou PowerBI.

Prérequis

Avoir suivi la formation Introduction à la Business Intelligence avec Power BI et Power Query ou disposer des connaissances équivalentes.

Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en œuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Remarques

Programme optimisé sur les dernières versions disponibles. Cette formation pourra être adaptée sur les versions précédentes à la demande préalable du client.

Certification

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assuré par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Un contact téléphonique est systématiquement établi avec le stagiaire ou la personne chargée de son inscription afin de définir le positionnement. Si besoin, un questionnaire est adressé pour valider les prérequis en correspondance et obtenir toute précision nécessaire permettant l'adaptation de l'action. Durant la formation, des exercices individuels et collectifs sont proposés pour évaluer et valider les acquis du stagiaire. La feuille d'émargement signée par demi-journée ainsi que l'évaluation des acquis sont adressées avec la facture.

Programme

Rappel sur les fonctions Power Query

Les colonnes calculées (Nombre, texte, date, conditionnelle)
La fusion et le fractionnement des colonnes

Power BI - Le langage M

1 jour - 7 heures

Code formation : ADHBDD0640



adhara France

adhara.fr

Le langage M

La structure des requêtes

La syntaxe : Let et In

Créer des fonctions Excel dans Power Query

Les objets

Les tables

Les listes

Les records

Les fonctions

Les fonctions personnalisées

Créer une fonction personnalisée

Appeler une fonction personnalisée

Utiliser une API

Créer des fonctions avancées

Créer une table de paramètres

Créer une table de dimension des temps

Récupérer les erreurs