

Excel : Maîtriser la Business Intelligence avec Power BI



2 jours - 14 heures

Code formation : Log-024

www.adhara.fr

Objectifs

Réaliser des analyses et des tableaux de bord à partir de plusieurs sources de données

Participants

Toute personne utilisant régulièrement son tableur et ayant besoin d'analyser des données

Prérequis

Maîtriser les fonctions de base d'Excel.

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 oeuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Profil de l'intervenant

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

Certification

Formation Certifiante TOSA® - Code CPF 164 617

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

Exercices individuels et collectifs durant la formation. La feuille d'émargement signée par demi-journée ainsi que l'évaluation des acquis de fin de stage sont adressées avec la facture.

Programme

Présentation de Power BI

Pourquoi utiliser Power BI (Le système décisionnel)

Les possibilités de Power BI (Power Query)

Power Query

Excel : Maîtriser la Business Intelligence avec Power BI



2 jours - 14 heures

Code formation : Log-024

www.adhara.fr

Importation de fichiers
Importation de bases de données
Importation de flux
Modification des données
Mise en forme des données
Insertion de colonnes Groupement de lignes
Utiliser les filtres et les tris
Agrégation
Utiliser plusieurs requêtes

Power Pivot

Utiliser un modèle de données Les relations et hiérarchies
Les tableaux croisés dynamiques
Les champs calculés
Les graphiques croisés dynamiques
Le traitement analytique en ligne (OLAP)

Le langage DAX

Les fonctions de calcul
Les fonctions de temps
Les fonctions de texte

Power View

Création de graphique
Les mosaïques
Les vues
Les segments

Power Map

Création de visite guidée
Mise en forme
Utilisation de scènes personnalisées (Plans)
Les données temporelles
Enregistrement de vidéo