

Excel : Maîtriser la Business Intelligence avec Power BI

2 jours
14 heures

Log-024



loging-formation.com

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)

Excel : Maîtriser la Business Intelligence avec Power BI

2 jours
14 heures

Log-024



loging-formation.com

Les possibilités de Power BI (Power Query)

Power Query

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)

Excel : Maîtriser la Business Intelligence avec Power BI

2 jours
14 heures

Log-024



loging-formation.com

Les données temporelles

Enregistrement de vidéo