PowerQuery Initiation

Référence : **BUPQU01** Durée : **2 jours** Certification : **Aucune**

CONNAISSANCES PREALABLES

• 1-Maîtriser Excel et les outils Office en général. • 2-La connaissance d'une base de données est un plus.

PROFIL DES STAGIAIRES

• Utilisateurs Excel expérimentés ou utilisateur de Power BI, Data-analystes.

OBJECTIFS

• Nettoyer et mettre en forme les données. • Récupérer les données à partir de sources multiples. • S'affranchir dans de nombreux cas de RECHERCHEV et de macro VBA.

CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Power BI

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

Introduction
- Présentation de ce qu'est l'informatique décisionnelle

Récupérer les données
- Exploiter des fichiers texte ou Excel
- Extraire des informations des bases de données
- Utiliser des données Web

Nettoyer les données
- Fractionner, fusionner, formater des colonnes
- Remplacer les valeurs
- Filtrer les valeurs
- Supprimer les erreurs et les doublons

Organiser les données
- Pivoter / dépivoter des colonnes
- Notion de clé et de jointure
- Gérer les relations entre requêtes
- Fusionner et ajouter des requêtes
- Optimiser la taille des données

Enrichir les données
- Présentation du langage M
- Les différents opérateurs
- Créer des colonnes calculées
- Créer des indexes

*Notre **référent handicap** se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.*