

PowerQuery Perfectionnement

Référence : **BUPQU02**

Durée : **1 jour (7 heures)**

Certification : **Aucune**

Connaissances préalables

- 1-Avoir suivi le stage « Power Query initiation » ou avoir un niveau équivalent
- 2-La connaissance d'un langage de programmation fonctionnelle est un plus

Profil des stagiaires

- Utilisateurs de Power Query (dans Excel ou Power BI), Data-analystes

Objectifs

- Acquérir une bonne maîtrise de Power Query
- Exploiter le langage M

Certification préparée

- Aucune

Méthodes pédagogiques

- 6 à 12 personnes maximum par cours, 1 poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Formateur·rice

- Consultant-Formateur expert Power BI

Méthodes d'évaluation 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

1. Rappels

- Les principales fonctionnalités de Power Query
- Fusionner et ajouter les requêtes

2. Le Langage M

- Analyser les étapes enregistrées
- Les types de données « simples » : texte, nombre, ...
- Les listes
- Les enregistrements et les tables
- L'opérateur each
- Les principales fonctions pré-définies
- Les fonctions utilisateur
- Les paramètres de requête
- Relier Power Query et VBA (Excel)
- Relier Power Query et Python (Power BI)

Notre référent handicap se tient à votre disposition au [01.71.19.70.30](tel:0171197030) ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.