

PowerQuery Perfectionnement

Référence : BUPQU02

Durée : 1 jour

Certification : Aucune

CONNAISSANCES PREALABLES

- 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 PREPAREE

Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un 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, 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 de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

Rappels

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

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)