

PowerQuery

Automatiser le nettoyage de vos données

(Compléments de BI Excel)

Objectifs :

- Importer des données de différentes sources.
- Nettoyer et transformer les données.
- Combiner les requêtes.

Participants et pré-requis :

Utilisateurs ayant une bonne pratique d'Excel et souhaitant aller plus loin pour en optimiser l'utilisation.

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Nous contacter pour toute demande d'adaptation.

Pré-requis : Utilisateur qui crée et utilise les tableaux croisés dynamiques, la fonction RECHERCHEV et les filtres dans Excel.

Méthode pédagogique :

Formation en présentiel avec un formateur.

Notre formatrice, certifiée PCIE, TOSA Excel et MOS Master, intervient depuis 7 ans auprès de publics de tous niveaux.

Cette formation s'appuie sur l'expérience professionnelle des participants. Les apports théoriques seront illustrés par l'analyse de cas rencontrés.

- Travail en sous-groupe.
- Analyse de cas d'entreprise
- Apports méthodologiques.

Evaluation :

QCM de fin de formation.

Durée :

- 1 jour soit 7 heures de formation.

Délais d'accès : de 7 jours à 3 mois selon le mode de

Tarifs :

- Formation : 570,00 € HT / jour / participant.

financement

Programme :

1. Présentation de l'outil Power Query et de son interface

2. Obtenir des données à partir de différentes sources

3. Nettoyer transformer, structurer vos données

- Renommer des tables
- Dupliquer une table
- Renommer les étapes
- Supprimer des lignes
- Promouvoir une ligne en en-tête
- Formater les colonnes
- Dupliquer une colonne
- Supprimer une colonne
- Renommer les colonnes
- Dépivoter les colonnes
- Fractionner les colonnes
- Colonne à partir d'exemple
- Colonne personnalisée
- Remplacer des valeurs

4. Combiner des requêtes (ajout de tables)

5. Initiation au langage M

6. Importer les données dans Excel