



Formation

POWER QUERY

Objectifs

Travailler sur plusieurs sources de données (EXCEL, CSV, ACCESS, ...) afin de construire un tableau dont l'objectif sera de mettre en

place un tableau de bord en utilisant les tableaux croisés dynamiques dans EXCEL

Public

Salariés ou demandeurs d'emploi ayant une bonne connaissance d'EXCEL et de la construction de tableaux croisés dynamiques.

Prérequis

Avoir les connaissances de base en français et en mathématique (Niveau CLEA)

Être à l'aise dans la manipulation de l'environnement numérique

- ✓ Utilisation du clavier et de la souris
- ✓ Manipulation des fenêtres sous Windows
- ✓ Gestion des fichiers et des dossiers sous Windows

Avoir suivi le cours EXCEL perfectionnement ou avoir un niveau équivalent

Programme

1. Présentation de POWER QUERY

Son utilité

L'interface POWER QUERY

Le vocabulaire utilisé

2. Se connecter aux données

L'utilisation des classeurs EXCEL

L'utilisation des fichiers textes

L'utilisation d'une base ACCESS

L'utilisation d'une source WEB

L'actualisation les données

3. Transformer les données dans POWER

QUERY

La sélection des données

La transformation des colonnes

L'ajout de nouvelles colonnes

Les calculs sur les données texte, numériques et date

Le fractionnement des colonnes

La fusion des tables

La consolidation des tableaux

Le pivotage / dépivotage des données

4. Utiliser le langage M

La structure du langage

La création de formules en langage M

Les fonctions personnalisées

Le paramétrage d'une requête

5. Construire son tableau de bord

La création d'un tableau croisé dynamique à partir du modèle de données

La mise en place de graphiques croisés dynamiques

L'utilisation des segments

Durée 14 heures

Tarif 1.400 € HT la session
(6 pers maximum)
(hors support de cours)