



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 suivi le cours EXCEL perfectionnement ou avoir un niveau équivalent.

Être à l'aise dans la construction de tableaux croisés dynamiques

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)