



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)