

EXCEL : Power-Query Niveau 1



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Importer, se connecter à différentes sources de données Excel et externes. Nettoyer, filtrer, transformer, structurer les données. Travailler sur plusieurs sources de données : les croiser, les cumuler... Exploiter les résultats des requêtes dans Excel.



PROGRAMME

- **Présentation générale de Power Query ;**
- **Importer, se connecter aux données sources :**
 - à partir de « Tableaux » du classeur actif, à partir d'autres fichiers Excel,
 - à partir de fichiers .csv, .txt,
 - à partir du web et autres sources de données,
- **Transformer, structurer les données dans l'Éditeur de requête :**
 - trier et filtrer les données,
 - transformer, formater les données,
 - fractionner les données d'une colonne,
 - extraire des données,
 - remplacer des valeurs,
 - ajouter des colonnes (de valeurs, calculées, conditionnelles ...),
 - grouper des lignes, ajouter des fonctions statistiques,
 - pivoter, dépivoter des données,
 - présenter le langage M,
- **Croiser, cumuler des données de plusieurs sources ;**
- **Récupérer, manipuler les données dans Excel :**
 - charger les données des Requetes dans un classeur Excel sous forme de « Tableau » de données ou établir uniquement une connexion avec les requêtes,
 - actualiser, modifier la source des Requetes,
 - créer des tableaux croisés dynamiques dans Excel à partir des données d'une requête connectée.

MODALITÉS



Publics concernés

Personne ayant à analyser et visualiser des données sur Excel



Pré-requis

Utilisateurs avertis d'Excel avec une bonne connaissance des tableaux croisés dynamiques



Durée

14h soit 2 journées de formation



Effectifs

Intra-entreprise : 3 à 6

1 à 2 personnes : nous consulter



Lieux

Dans nos locaux de Moulins ou sur site



Dates

Intra-entreprise : nous consulter



Tarifs

Moulins : 1 600 €

Sur site : nous consulter