versalys | Technologies Capital humain

Power Query avec Excel et View

Objectif d'apprentissage :

Power Query est une fonctionnalité d'analyse de données disponible pour Excel qui vous permet de découvrir, combiner et affiner les données. Power Query permet aux utilisateurs de rechercher et télécharger des données de toutes sortes de sources et de types différents. Dans cette classe d'une journée, vous apprendrez comment Power Query peut faciliter votre vie.

Code : EX-PQ
Durée : 1 jour

Prérequis :
Avoir suivi la formation Excel intermédiaire et Power Pivot.

Clientèle visée :
Ce cours s'adresse à des utilisateurs qui connaissent bien Excel et Power BI et qui doivent importer des données dans une feuille de calcul.

Power Query et quand utiliser les sources de données

- Connectez-vous à une source de données Web
- Se connecter à une feuille de calcul
- Connectez-vous à une base de données
- Ajouter une source de données de la page Wikipédia

Organisation des données

- Créez des processus répétitifs pour filtrer, nettoyer, agréger et transformer vos données.
- Formez les données dans la table des matières
- Supprimez d'autres colonnes pour afficher uniquement les colonnes d'intérêt
- Remplacer les valeurs pour nettoyer les valeurs dans une colonne sélectionnée
- Valeurs de filtrage dans une colonne

Requêtes

- Nommer une requête
- Charger la requête dans une feuille de calcul
- Partagez les requêtes et leurs données avec d'autres utilisateurs de votre organisation.

Problèmes courants résolus

Power View

- Créer un rapport Power View
- Ajouter données tabulaires, graphiques
- Cards et Tiles
- Graphiques Scatter et Bubble
- Play Axis