Module Formation personnalisé

Entreprise

Titre	ETL QUERY – Gérer les requêtes dans Power BI	PWBI-05
Public	Chef entreprise, collaborateurs, Comptable, analyste données	
Objectif	○ Acquérir de bonnes pratiques dans le traitement des données importées ○ Acquérir de bonnes connaissances techniques pour la gestion des requêtes ○ Gagner en autonomie, efficacité, lisibilité	
Pré Requis	Connaissances de bases de données	
Programme	**Connaissance sur environnement de l'ETL QUERY dans Power BI** ○ Demos Applications – Interface – les différentes zones dans Query ○ Importation des Fichiers types CSV, TXT, Access, Excel et/ou avec PowerPivot ○ Etapes de transformation pour structurer les données importées ○ Nouvelle requête pour construire une table date avec un code ○ Transfert et Mise en relation dans le modèle de donnée ○ Actualisation-Revenir dans ETL Query – Paramètre de la source des données **Classeur - Feuilles de classeur et Dossier de classeurs** ○ Ajouter des requêtes – Ajouter des requêtes comme étant nouvelles ○ Colonnes personnalisées pour nom de la requête ○ Création de groupe pour une meilleure organisation ○ Désactiver le chargement dans le modèle pour les requêtes non utiles ○ Importation combinée pour feuilles d'un classeur – Nom zone propriété ○ Import de feuilles d'un classeur non structurées – 2 cas pratiques ○ Import d'un dossier contenant plusieurs classeurs **Techniques sur la transformation des données** ○ Cas « BasesQuery » les étapes appliquées ○ Fraction par délimiteur, suppression espace… ○ Fractionner avec Option Avancées – Gérer les erreurs ○ Calcul à partir de plusieurs colonnes ○ Utiliser des colonnes d'exemple pour extraction ○ Utiliser Regrouper par de base et avancé **Techniques Avancées Query** ○ Mapping ou Jointure entre les tables importées ○ Cas Bases sous forme TCD d'Excel à transformer dans Query pour l'exploiter ○ Gérer le total ; Sous total - Fraction de la colonne, Transpose, Dépivoter, remplir. ○ Créer de nouveaux paramètres pour affichage souhaitée ○ Récupérer un dossier de classeurs non structuré ○ Mise à jour automatique de nouveaux classeurs ○ Cas Applications Concrètes *Formation réalisée de façon méthodique et progressive avec des exemples et des applications qui s'appuient sur les pratiques professionnelles et sont directement applicables selon la situation.*	

Durée : 1 jour (vidéoprojecteur – Supports)