



Formation MS Power BI - Power Query à Genève, Lausanne, Nyon, Gland, Monthey, Fribourg, Bienne, Montreux, Vevey, Neuchâtel, Sion, La Chaux-de-Fonds, Aigle, Sierre, Yverdon, Bulle, Delémont et partout en Suisse Romande et France voisine.

ID : 1118

But : L'objectif de cette formation est d'acquérir les connaissances nécessaires à Power Query pour traiter, nettoyer ou lier de grandes quantités de données de différentes sources pour post-analyse dans le tableur sous forme de table ou dans le modèle Excel PowerPivot. Le formateur présentera également les cas business posant souvent des problèmes aux utilisateurs de Power Query dans MS Excel ou MS Power BI. Cette formation permet également de se préparer à la certification Power BI 70-778 et au cours sur Power BI Desktop et le langage M.

Public : Cette formation s'adresse principalement à des analystes marketing, publicitaires, logisticiens ou actuaires ou toute autre profil ayant à faire des analyses statistiques simples ou du controlling dans le cadre de son travail et souhaitant éviter de créer des formules ou macros avec un tableur.

Prérequis : Avoir des notions sur les bases de données relationnelles et une solide expérience de l'utilisation de formules dans Microsoft Excel.

Objectifs :

- Introduction
- Qu'est-ce qu'un ETL?
- Configuration technique recommandée
- Présentation et personnalisation de l'interface (récupérer le panneau des étapes)
- Vérification de la version et mise à jour
- Parcourir l'onglet d'Aide
- Différences Power Query Excel et Power Query Power BI
- Rappels sur les conventions de nommage de Leszinsky-Reddick
- Entrer des données manuellement
- Supprimer les données d'authentification
- Types de sources de données pour Power Query (fichiers textes, tableurs, base de données relationnelles, internet, cubes, etc.)
- Importer des tables Microsoft Excel externes (et pièges y relatifs)
- Créer des groupes d'imports
- Choisir les colonnes à importer
- Charger et sauvegarder une requête dans une table
- Changer le comportement par défaut de Power Query
- Charger et sauvegarder une requête dans une connexion
- Supprimer une requête
- Importer un dossier de fichiers *.csv ou *.xlsx
- Identifier et gérer les erreurs
- ...

Méthode pédagogique : Cette formation est basée sur des exercices principalement imposés par le formateur ou sur les fichiers clients si les données et demandes y relatives ont déjà été envoyées au moins deux jours avant la formation.

Durée suggérée pour la formation en présentiel (jours) : 2

Durée suggérée pour la formation en distanciel (jours) : 2.4

Prix par jour en présentiel : 750 CHF

Prix par jour en distanciel : 360 CHF

Prix par jour en distanciel pour étudiants : nous [contacter](#) (uniquement si carte étudiant!)

Prix par jour en distanciel (avec enregistrement) : 3750 CHF

Les prix sont par jour et par participant sans support de cours, sans évaluation, sans certification, sans examen (test), sans salle de formation ni ordinateur (ces derniers sont chacun en option et doivent être demandés en sus dans le formulaire de contact pour l'établissement du devis).

Tags : formation ms power bi, formation power query, cours power query, power query, relations, controlling.

Please enable JavaScript to view the [comments powered by Disqus.](#)