



## **Power Query et le langage M - Faciliter la préparation, l'enrichissement et le traitement des données danalyse**



**Télécharger**



**Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Power Query et le langage M - Faciliter la préparation, l'enrichissement et le traitement des données danalyse

*Cathy Monier, Frédéric Le Guen*

**Power Query et le langage M - Faciliter la préparation, l'enrichissement et le traitement des données danalyse** Cathy Monier, Frédéric Le Guen

 [Télécharger Power Query et le langage M - Faciliter la prépar ...pdf](#)

 [Lire en ligne Power Query et le langage M - Faciliter la prép ...pdf](#)

## Téléchargez et lisez en ligne Power Query et le langage M - Faciliter la préparation, l'enrichissement et le traitement des données danalyse Cathy Monier, Frédéric Le Guen

---

360 pages

Présentation de l'éditeur

De nos jours, une grande partie du travail d'analyse de données consiste à collecter des données depuis plusieurs sources puis à les consolider en vue de les exploiter dans des rapports et tableaux de bord. Jusqu'à présent, la manipulation de données était considérée comme un travail fastidieux, source d'erreurs mais également répétitif : à chaque mise à jour des données, celles-ci devaient être de nouveau traitées avant d'être utilisées dans les graphiques et tableaux de bord. Power Query est un outil ETL (Extract-Transform-Load) qui va grandement simplifier le travail de traitement des données : il convertit en script toutes les manipulations que vous réalisez lors de l'importation des données et vous permet de rejouer le script d'importation et de manipulation après chaque mise à jour des sources sans nécessairement connaître de langage de programmation. Power Query vous permet aussi bien de réaliser des opérations simples sur vos données (permuter les colonnes, séparer en plusieurs colonnes sur un délimiteur, filtrer les données, exclure les lignes vides) que de créer des règles complexes avant même l'importation (introduire des formules conditionnelles, gérer les cas d'erreurs, appeler une API, concevoir une table de temps). Les scripts Power Query étant écrits en langage M, ce livre vous propose une approche de ce langage qui vous permettra de profiter pleinement du potentiel de Power Query. Après une présentation de l'interface de Power Query, vous verrez comment importer tout type de données (classeurs, fichiers texte ou csv, tables Access, SQL server, MySQL, données en ligne...). Vous apprendrez ensuite à manipuler les données (pivoter, filtrer, regrouper les données, ajouter des calculs...) et à exploiter les requêtes. Les derniers chapitres sont une découverte du langage M : vous verrez comment utiliser les types de données Objets, créer des fonctions, créer une table des paramètres, créer dynamiquement une table des temps... Biographie de l'auteur

Consultant en Système d'Information en France et à l'étranger depuis 20 ans, Frédéric LE GUEN, reconnu Microsoft MVP (Most Valuable Professional), est le concepteur du site de formation

[www.excel-exercice.com](http://www.excel-exercice.com). Au cours de ses nombreuses missions en entreprise, il s'est spécialisé dans la manipulation et le traitement des données volumineuses. Il nous présente dans cet ouvrage, au travers d'exemples concrets et variés, l'intérêt d'utiliser Power Query pour manipuler les données. Formatrice, Développeur et Consultante en Système d'Information indépendante, Cathy MONIER, reconnue Microsoft MVP (Most Valuable Professional), est la conceptrice du site [www.cathyastuce.com](http://www.cathyastuce.com) dans lequel elle propose, depuis 1999, des astuces et informations sur Excel, Access, VBA et Power BI. Depuis 16 ans elle développe avec Office, des applications, bases de données et tableaux de bord pour de nombreuses entreprises, de la TPE aux grands comptes. Elle nous livre dans cet ouvrage son expérience au travers d'exemples riches et variés choisis pour leur valeur pédagogique et pratique.

Download and Read Online Power Query et le langage M - Faciliter la préparation, l'enrichissement et le traitement des données danalyse Cathy Monier, Frédéric Le Guen #P195M0NQO64

Lire Power Query et le langage M - Faciliter la préparation, l'enrichissement et le traitement des données danalyse par Cathy Monier, Frédéric Le Guen pour ebook en lignePower Query et le langage M - Faciliter la préparation, l'enrichissement et le traitement des données danalyse par Cathy Monier, Frédéric Le Guen Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Power Query et le langage M - Faciliter la préparation, l'enrichissement et le traitement des données danalyse par Cathy Monier, Frédéric Le Guen à lire en ligne.Online Power Query et le langage M - Faciliter la préparation, l'enrichissement et le traitement des données danalyse par Cathy Monier, Frédéric Le Guen ebook Téléchargement PDFPower Query et le langage M - Faciliter la préparation, l'enrichissement et le traitement des données danalyse par Cathy Monier, Frédéric Le Guen DocPower Query et le langage M - Faciliter la préparation, l'enrichissement et le traitement des données danalyse par Cathy Monier, Frédéric Le Guen MobipocketPower Query et le langage M - Faciliter la préparation, l'enrichissement et le traitement des données danalyse par Cathy Monier, Frédéric Le Guen EPub

**P195M0NQO64P195M0NQO64P195M0NQO64**