

Sessions garanties disponibles

Formation Power Query

Réf. SF33796

3 jours de formation pour maîtriser Power Query et réaliser du traitement et de l'analyse de données !

3 j Durée	2 250 € HT Inter / participant	4 350 € HT Intra (≤12 pers.)	21 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	------------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Comprendre le fonctionnement et les caractéristiques de Power Query
- ✓ Importer et filtrer les données depuis diverses sources
- ✓ Effectuer des transformations de données à l'aide de Power Query
- ✓ Combiner et agencer des jeux de données
- ✓ Créer et modifier des requêtes M
- ✓ Résoudre les erreurs courantes dans Power Query

Public visé & prérequis

Public visé Business analysts, Data analysts, Tous

Prérequis Une compréhension basique des concepts de base de données et une familiarité avec l'environnement Excel.

Programme détaillé

Introduction à la formation Power Query

Présentation de Power Query et de ses fonctions.
Exploration de l'interface utilisateur de Power Query.
Importance de Power Query dans le monde de la gestion de données.

Importation et filtrage de données

Importation de données depuis diverses sources (Excel, CSV, bases de données SQL, etc.).
Application de filtres de base et avancés.
Exemple de cas pratique : Importation et filtrage d'un ensemble de données de vente.

Transformation des données

Manipulation de types de données.
Application de transformations de colonnes et de lignes.
Utilisation d'opérations de pivot et d'unpivot.
Exemple de cas pratique : Nettoyage et transformation d'un jeu de données de santé publique.

Combinaison et agencement de données

Techniques de fusion et d'appendice de données.
Utilisation de jointures pour combiner des données.
Exemple de cas pratique : Fusion de deux jeux de données de vente pour une analyse comparative.

Création et modification de requêtes M

Introduction à la syntaxe de M Query.
Création de requêtes personnalisées.
Modification de requêtes existantes.

Exemple de cas pratique : Création d'une requête M pour extraire des données d'un site web.

Résolution des erreurs dans Power Query

Identification des erreurs courantes.

Techniques de débogage et de résolution d'erreurs.

Exemple de cas pratique : Correction d'une requête M défectueuse.

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
03/11/2026	à distance	Sur confirmation
03/11/2026	Lille	Sur confirmation
03/11/2026	Nantes	Sur confirmation
03/11/2026	Paris	Sur confirmation
08/12/2026	Lyon	Sur confirmation
08/12/2026	à distance	Session garantie

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

4,9/5 — 108 avis

Esther C. — le programme a été adapté par rapport aux besoins et connaissances des participants, c'était appréciable

Idil O. — La formatrice était très à l'écoute, pédagogue. Elle a pris le temps de nous expliquer chaque exercice et j'ai beaucoup appris en 2 jours.

Votre formateur

Formation B. — Formateur SQL & Power BI

Formation intervient sur des formations portant sur l'analytics et la Business Intelligence. Les sujets abordés incluent notamment les données. Son activité de formation remonte à 2008, soit plus de 15...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Analytics & Business Intelligence a accompagné plus de 252 entreprises dont :

THALES GLOBAL SERVICES ARTELIA AXA ASSISTANCE FRANCE GRANT THORNTON FRANCE AKKODIS DIGITAL SAS MEDIABRANDS COVAGE INFRA CEGEDIM AKANEA AGRO SOFTWARE AKANEA DEVELOPPEMENT +242 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com