

Sessions garanties disponibles

Formation Langage DAX (Data Analysis Expressions)

Réf. SF33576

Apprenez à créer des formules DAX et approfondissez vos analyses de données grâce à notre formation de 2 jours !

2 j Durée	1 300 € HT Inter / participant	3 100 € HT Intra (≤12 pers.)	25 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	------------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Comprendre l'intérêt d'utilisation du langage DAX dans la production de rapports
- ✓ S'approprier les bases de DAX pour créer des mesures et colonnes calculées
- ✓ Maîtriser les contextes d'évaluation (filtre et ligne)
- ✓ Utiliser les fonctions de base
- ✓ Comprendre la fonction CALCULATE
- ✓ Travailler avec les fonctions temporelles
- ✓ Ecrire et optimiser des requêtes en DAX

Public visé & prérequis

Public visé Business analysts, Chefs de projet, Consultant BI / décisionnel, Data analysts, Développeurs, Responsables métier

Prérequis Avoir suivi notre formation Power BI ou disposer de connaissances équivalentes.

Programme détaillé

Introduction à la formation DAX

Présentation générale de la formation et objectifs pédagogiques
Introduction au langage DAX : principes, intérêt et cas d'usage
Terminologie : valeur, table, colonne...
Le modèle de données, normalisation et dénormalisation
Relations et jointures entre plusieurs tables
La documentation Microsoft sur le langage DAX

Les bases du langage DAX

Les calculs en DAX : type de données, opérateurs...
Quelles différences entre colonnes calculées et mesures ?
Créer une colonne calculée
Créer une mesure
Les variables
Gestion des erreurs
Contexte de ligne et contexte de filtre

Les fonctions de base

La structure d'une fonction
Les différents types de fonctions
Les fonctions mathématiques et statistiques
Les fonctions de texte
Les fonctions CALCULATE et CALCULATETABLE : présentation et exemple d'utilisation
Filtrer des données avec FILTER

Les fonctions temporelles

Principes de fonctionnement
Pourquoi utiliser une table de dates ?
Créer ou importer une table de dates
Les fonctions de Time Intelligence
Travailler avec des calendriers personnalisés

Ecrire des requêtes DAX

Manipuler des tables : ADDCOLUMNS, SUMMARIZE, CROSSJOIN...
Comprendre la fonction EVALUATE

Bonnes pratiques pour la performance et l'optimisation

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
21/10/2026	à distance	Sur confirmation
21/10/2026	Lille	Sur confirmation
21/10/2026	Nantes	Sur confirmation
21/10/2026	Paris	Sur confirmation
30/11/2026	Lyon	Sur confirmation
30/11/2026	à distance	Sur confirmation

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

Yaroub E. — Formateur Power BI

Yaroub intervient sur des formations portant sur l'analytics et la Business Intelligence. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « Power BI » et « Power BI Expert... »

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