

POWER BI – Apprendre les fondamentaux du langage DAX

 **Lieu** : Nos centres / Site client / Distanciel

 **Durée totale** : 2 jours (14 heures)

 **Contact** : formation@axotime.com

 **Nombre de participants** : 6 maximum

Publics

Toute personne maîtrisant les fondamentaux de Power BI et souhaitant améliorer ses rapports Power BI en utilisant le langage DAX

Pré-requis

Connaitre les fondamentaux de Power BI Desktop (Connexion aux données, Transformations, Modèle de données, Création de visuels dans les pages de rapport, ...)

Objectifs pédagogiques

- Utiliser des fonctions, des variables, des opérateurs DAX
- Créer des Mesures, Colonnes calculées et Tables calculées afin d'améliorer vos rapports Power BI

Moyens pédagogiques

- Explications théoriques et exercices pratiques pour mise en situation rapide
 - 1 support de cours par stagiaire
- En présentiel :
- 1 vidéoprojecteur par salle
 - 1 ordinateur par stagiaire

Evaluation et documents fournis

- Document d'évaluation de satisfaction
- Attestation de présence
- Exercices pratiques de validation des acquis sous contrôle du formateur

Accessibilité aux handicapés, nous prenons en compte votre handicap et nous adaptons notre prestation dans la mesure du possible.

Tarifs Inter : 500 € HT/jour/pers.

Tarifs Intra/sur mesure : Nous consulter

Délais de mise en place : Nous consulter

Moyens d'encadrement : Formateur expert du domaine

Mise à jour : 01/06/2026

Programme

Introduction

- Définition du DAX
- Rappel sur le modèle de données
- Le formalisme du DAX
- Mesures VS Colonnes Calculées
- Contexte d'évaluation

Introduction aux Mesures

- Les fonctions d'agrégations
- Les fonctions de comptage
- Les fonctions itératives
- Créer des mesures composées

La fonction CALCULATE

- La fonction CALCULATE
- Les fonctions modificatrices de CALCULATE

Les fonctions de Time Intelligence

- Calculer un cumul annuel, mensuel, ...
- Calculer un résultat sur une période précédente
- Calculer un cumul glissant

Les variables

- Pourquoi utiliser des variables en DAX ?
- Création de mesures, de colonnes calculées ou de tables calculées avec variables

Les variables

- Pourquoi utiliser des variables en DAX ?
- Création de mesures, de colonnes calculées ou de tables calculées avec variables

Créer des titres dynamiques

- Utilisation de fonctions DAX pour la création de titres dynamiques pour vos pages de rapport et pour vos visuels

Les fonctions de relations

- Création de mesures à l'aide de fonctions de relation

Création d'une table de dates

- Utilisation de fonctions diverses dans le cadre de la création d'une table de dates