Perfect Soft & Training
Centre de formation — Tunis · +216 52 52 52 06 · contact@perfectsoft.tn · perfectsoft.tn

DATA & BUSINESS INTELLIGENCE

Power BI avancé : langage DAX et modélisation

Écrire des mesures DAX performantes et optimiser les modèles pour des analyses complexes.

DURÉE **2 jours · 14 h**	NIVEAU **Avancé**
MODALITÉS **Intra · Inter sur demande · À distance · Hybride**	VALIDATION **Attestation de formation**

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Comprendre les contextes de ligne et de filtre
- Maîtriser CALCULATE et les fonctions de table
- Mettre en œuvre l'intelligence temporelle avancée
- Optimiser un modèle et diagnostiquer les performances

Public concerné

Utilisateurs de Power BI souhaitant aller plus loin dans les calculs et la performance des rapports.

Prérequis

Avoir suivi « Power BI : concevoir des tableaux de bord décisionnels » ou pratique équivalente.

Programme détaillé

Programme indicatif, adapté en intra-entreprise à vos outils, vos données et vos cas réels.

01 Jour 1 — Maîtriser le DAX

- Contexte de ligne, contexte de filtre et transition de contexte
- CALCULATE, ALL, ALLEXCEPT, FILTER, KEEPFILTERS
- Fonctions itératives : SUMX, AVERAGEX, RANKX
- Variables et lisibilité des mesures

02 Jour 2 — Analyses avancées et performance

- Intelligence temporelle : YTD, glissant 12 mois, périodes personnalisées
- Groupes de calcul et paramètres de champs (notions)
- Relations inactives, USERELATIONSHIP, rôles multiples
- Analyseur de performances et bonnes pratiques de modélisation
- Atelier : indicateurs financiers avancés

Méthodes pédagogiques

- Alternance d'apports théoriques courts et de mises en pratique (70 % de pratique)
- Exercices sur des cas issus de votre secteur et, en intra, sur vos propres fichiers ou outils
- Support de cours numérique remis à chaque participant
- Groupes limités pour un suivi individualisé

Évaluation et attestation

Évaluation des acquis par exercices pratiques et quiz en fin de formation, questionnaire de satisfaction à chaud et rapport de fin de formation transmis à l'entreprise.

Attestation : une attestation de formation Perfect Soft & Training est remise à chaque participant ayant suivi l'intégralité de la formation.

Sessions inter-entreprises

Sessions inter sur demande. Aucune session ouverte n'est programmée actuellement pour cette formation : demandez-nous l'ouverture d'une session, ou organisez-la en intra-entreprise aux dates de votre choix.

Éligibilité TFP

Cette formation peut, sous conditions d'éligibilité, être prise en charge en tout ou partie dans le cadre des dispositifs liés à la TFP (avance ou crédit d'impôt, droits de tirage CNFCPP). Nous vous accompagnons dans la préparation du dossier. Tarif sur devis. **En savoir plus**