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

DATA & BUSINESS INTELLIGENCE

Power BI : concevoir des tableaux de bord décisionnels

Connecter vos sources, modéliser les données et publier des rapports interactifs pour piloter l'activité.

DURÉE **3 jours · 21 h**	NIVEAU **Débutant à intermédiaire**
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 :

- Importer et transformer des données avec Power Query
- Construire un modèle de données relationnel fiable
- Créer des mesures DAX essentielles
- Concevoir et publier des rapports interactifs et lisibles

Public concerné

Contrôleurs de gestion, analystes, responsables de service et toute personne en charge du reporting.

Prérequis

Bonne pratique d'Excel (formules, tableaux croisés dynamiques).

Programme détaillé

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

01 Jour 1 — Importer et préparer les données

- Présentation de Power BI Desktop et du service Power BI
- Connexion à Excel, CSV, bases SQL et dossiers
- Power Query : nettoyage, fusion, ajout de requêtes, colonnes calculées
- Bonnes pratiques de préparation et d'actualisation

02 Jour 2 — Modéliser et calculer

- Modèle en étoile : tables de faits et de dimensions, relations
- Table de dates et intelligence temporelle
- Introduction au DAX : colonnes calculées et mesures
- Fonctions CALCULATE, SUM, DIVIDE, cumuls et comparaisons N-1

03 Jour 3 — Visualiser et partager

- Choisir le bon visuel, règles de lisibilité d'un tableau de bord
- Filtres, segments, extraction et info-bulles
- Publication, espaces de travail, partage et actualisation planifiée
- Sécurité au niveau des lignes (notions)
- Atelier : tableau de bord commercial ou RH de bout en bout

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**