Power BI pour Data Analyst : transformer les données en décisions stratégiques

Lien : https://innov-systems.com/formation/power-bi-pour-data-analyst-transformer-les-donnees-en-decisions-strategiques

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
BIS13

CATÉGORIE
Business Intelligence et Outils Décisionnels

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre l’écosystème Power BI et ses fonctionnalités
- Importer et transformer efficacement des données
- Concevoir des modèles de données performants
- Maîtriser le langage DAX pour l’analyse avancée
- Créer des tableaux de bord interactifs et dynamiques
- Réaliser des visualisations de données pertinentes
- Identifier et communiquer des insights stratégiques
- Publier et partager des rapports sécurisés
- Optimiser les performances des analyses Power BI

POUR QUI ?

- Data Analysts et Business Analysts
- Contrôleurs de gestion et analystes financiers
- Responsables reporting et Business Intelligence
- Managers souhaitant piloter par la donnée
- Toute personne souhaitant maîtriser Power BI

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à Power BI et à la Business Intelligence

- Présentation de l’écosystème Power BI
- Rôle du Data Analyst dans la Business Intelligence
- Concepts clés de la visualisation de données

2 / Connexion et importation des données

- Connexion aux différentes sources de données
- Importation et actualisation des données
- Gestion des formats et structures de données

3 / Préparation et transformation des données avec Power Query

- Nettoyage et transformation des données
- Fusion et consolidation des tables
- Automatisation des traitements de données

4 / Modélisation des données

- Création des relations entre tables
- Conception d’un modèle de données performant
- Gestion des hiérarchies et dimensions

5 / Analyse des données avec DAX

- Introduction au langage DAX
- Création de mesures et colonnes calculées
- Fonctions avancées d’analyse

Innov Systems

6 / Création de tableaux de bord interactifs

- Conception de dashboards dynamiques
- Utilisation des filtres et segments
- Optimisation de l’expérience utilisateur

7 / Data visualisation et storytelling

- Choix des graphiques adaptés
- Techniques de storytelling avec les données
- Mise en valeur des insights stratégiques

8 / Publication et partage des rapports

- Utilisation de Power BI Service
- Gestion des accès et sécurité des données
- Collaboration et diffusion des rapports

9 / Optimisation des performances et études de cas

- Amélioration des performances des rapports
- Analyse de cas réels de Data Analytics
- Construction d’un projet Power BI complet

Innov Systems

Approche pédagogique

- ✔ Support Ecrit et Projection
- ✔ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✔ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✔ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✔ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

08 au 11 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
12 au 15 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
29 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems