Power Pivot sur Excel : créez des modèles de données et des tableaux de bord interactifs

Lien : https://innov-systems.com/formation/power-pivot-sur-excel-creez-des-modeles-de-donnees-et-des-tableaux-de-bord-interactifs

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
BIS15

CATÉGORIE
Business Intelligence et Outils Décisionnels

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes de Power Pivot et de la BI sur Excel
- Importer et structurer des données provenant de plusieurs sources
- Construire un modèle de données relationnel performant
- Maîtriser les fonctions essentielles du langage DAX
- Réaliser des analyses avancées avec les tableaux croisés dynamiques
- Concevoir des tableaux de bord interactifs et visuels
- Automatiser l’analyse et le reporting des données
- Optimiser les performances des modèles Power Pivot
- Développer des compétences en data analyse sur Excel

POUR QUI ?

- Contrôleurs de gestion
- Analystes de données
- Responsables financiers
- Business analysts
- Comptables et auditeurs
- Responsables reporting
- Utilisateurs avancés d’Excel
- Toute personne souhaitant créer des tableaux de bord interactifs avec Power Pivot

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à Power Pivot et à la Business Intelligence

- Rôle de Power Pivot dans Excel
- Concepts de modélisation de données
- Différences entre Excel classique et Power Pivot

2 / Importation et préparation des données

- Connexion aux différentes sources de données
- Nettoyage et transformation des données
- Gestion des volumes importants

3 / Construction du modèle de données

- Création des relations entre tables
- Structuration du modèle relationnel
- Optimisation des performances

4 / Maîtrise du langage DAX

- Introduction aux formules DAX
- Fonctions de calcul et agrégation
- Création de mesures et colonnes calculées

5 / Analyse des données avec les tableaux croisés dynamiques

- Création de tableaux dynamiques
- Segmentation et filtrage avancés
- Analyse multidimensionnelle

Innov Systems

6 / Création de visualisations interactives

- Graphiques dynamiques et KPI
- Mise en forme des indicateurs
- Conception de tableaux de bord visuels

7 / Interactivité et pilotage des tableaux de bord

- Utilisation des segments et chronologies
- Navigation interactive des données
- Automatisation des analyses

8 / Optimisation et partage des reportings

- Bonnes pratiques de conception BI
- Sécurisation et mise à jour des données
- Diffusion des tableaux de bord

9 / Projet pratique de tableau de bord interactif

- Construction d’un reporting complet
- Analyse de cas métier
- Présentation et exploitation des résultats

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

01 au 04 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