Excel & Business Intelligence : transformer les données en tableaux de bord décisionnels

Lien : https://innov-systems.com/formation/excel-business-intelligence-transformer-les-donnees-en-tableaux-de-bord-decisionnels

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
BIS08

CATÉGORIE
Business Intelligence et Outils Décisionnels

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maîtriser Excel pour l’analyse de données
- Comprendre les fondamentaux de la Business Intelligence
- Nettoyer et structurer des données efficacement
- Utiliser Power Query pour automatiser les traitements
- Concevoir des modèles de données performants
- Créer des visualisations et tableaux de bord interactifs
- Exploiter Power Pivot et les fonctions avancées
- Transformer les données en insights décisionnels
- Développer une approche professionnelle du reporting

POUR QUI ?

- Analystes de données et Business Analysts
- Contrôleurs de gestion et financiers
- Responsables reporting et pilotage de la performance
- Managers et décideurs opérationnels
- Toute personne souhaitant exploiter Excel pour la BI

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à Excel et à la Business Intelligence

- Rôle d'Excel dans la BI moderne
- Concepts de data analytics et reporting
- Cycle de la donnée décisionnelle

2 / Importation et structuration des données

- Connexion aux sources de données
- Nettoyage et préparation des données
- Structuration des bases de données Excel

3 / Fonctions avancées d'Excel pour l'analyse

- Fonctions logiques, statistiques et financières
- Tableaux croisés dynamiques
- Analyse multidimensionnelle

4 / Power Query pour la transformation des données

- Extraction et transformation des données
- Automatisation des traitements
- Fusion et consolidation de sources multiples

5 / Modélisation des données dans Excel

- Relations entre tables
- Création de modèles analytiques
- Optimisation des structures de données

Innov Systems

6 / Visualisation des données

- Création de graphiques dynamiques
- Choix des visualisations adaptées
- Mise en forme professionnelle des rapports

7 / Introduction à Power Pivot et DAX

- Création de mesures et calculs avancés
- Analyse de données complexes
- Optimisation des performances

8 / Construction de tableaux de bord interactifs

- Design de dashboards professionnels
- Filtres et segments dynamiques
- Storytelling avec les données

9 / Automatisation et cas pratiques

- Automatisation des rapports Excel
- Construction d’un projet BI complet
- Études de cas en entreprise

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
19 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
11 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 09 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