Power BI : perfectionnement

Lien : https://innov-systems.com/formation/power-bi-perfectionnement-

DURÉE
2 jours (14h)

RÉFÉRENCE
BSI315

CATÉGORIE
Business Intelligence : Etat de l'Art et Méthodes

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Créer des rapports complexes avec Power BI Desktop
- Créer des requêtes avancées et transformer des données avec le langage M
- Etre capable de mettre en place une solution de Business Intelligence avec les outils avancés Power BI

POUR QUI ?

- Tout public

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Rappels des fondamentaux

- Définition et rôle de la Power BI en libre-service
- Les étapes de construction d'un modèle Business Intelligence
- Les outils intégrés

2 / Édition de requêtes avancées

- Création de paramètres
- Fonctions et langage M
- Connexions aux bases de données
- Cube et jeux de données Power BI
- Utiliser Dataflows et le chargement incrémental

3 / Modélisation avancée

- Filtres bidirectionnels
- Modèles composites

4 / Exploiter les fonctions DAX avancées

- Fonctions de manipulation de chaînes de texte
- Fonctions logiques et conditionnelles
- Fonctions de filtrage
- Fonctions d'agrégations
- Fonctions de table
- Fonctions dates
- Fonctions Time Intelligence
- Fonctions remarquables

Innov Systems

- Analyse de performances des requêtes

5 / DAX DATAVIZ avancée

- Utiliser des visuels personnalisés
- Utiliser des thèmes
- Utiliser les signets pour la navigation et le Storytelling

6 / Autorisation d'accès aux données

- Création de rôles
- Utilisation de tables d’habilitation

7 / Architecture Power BI

- Vue globale de l'architecture
- Utiliser la passerelle Power BI

8 / Administrer Power BI

- Le portail d’administration powerbi.com
- Sécurité
- Tâches d’administration
- XMLA Endpoint

9 / L'API de développement Power BI

- Notions de Power BI Embedded
- Routines d’administration

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

09 au 10 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 09 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 06 Oct. 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

Innov Systems — Tous droits réservés