Power BI Administration : Gouvernance, Sécurité et Optimisation des Performances pour une BI d’Entreprise

Lien : https://innov-systems.com/formation/power-bi-administration-gouvernance-securite-et-optimisation-des-performances-pour-une-bi-dentreprise

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
BIS11

CATÉGORIE
Business Intelligence et Outils Décisionnels

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre l’architecture et l’administration de Power BI
- Gérer les utilisateurs, rôles et espaces de travail
- Mettre en place une gouvernance efficace des données
- Sécuriser les accès et protéger les données sensibles
- Administrer le Power BI Service et les capacités
- Configurer les gateways et connexions de données
- Optimiser les performances des rapports et datasets
- Superviser les usages et assurer la conformité
- Automatiser les tâches d’administration Power BI
- Développer une stratégie de gouvernance BI performante

POUR QUI ?

- Administrateurs Power BI
- Responsables BI et data managers
- Analystes de données et développeurs BI
- Administrateurs systèmes et réseaux
- Responsables gouvernance des données
- Chefs de projet décisionnel
- Auditeurs SI et responsables conformité
- Toute personne souhaitant maîtriser l’administration avancée de Power BI

Innov Systems

Programme détaillé

1 / FONDAMENTAUX DE L'ADMINISTRATION POWER BI

- Compréhension de l'architecture de Power BI et de ses composants
- Rôle de l'administrateur Power BI dans l'organisation
- Présentation des environnements Power BI Service, Desktop et Gateway

2 / GESTION DES ESPACES DE TRAVAIL ET DES UTILISATEURS

- Création et administration des workspaces
- Gestion des rôles et des permissions utilisateurs
- Organisation collaborative des contenus Power BI

3 / GOUVERNANCE DES DONNÉES ET DES RAPPORTS

- Mise en place des politiques de gouvernance BI
- Structuration et standardisation des jeux de données
- Gestion du cycle de vie des rapports et tableaux de bord

4 / SÉCURITÉ ET CONTRÔLE D'ACCÈS

- Configuration des accès sécurisés aux données
- Mise en œuvre du Row-Level Security (RLS)
- Gestion des politiques de confidentialité et conformité

5 / ADMINISTRATION DU POWER BI SERVICE

- Paramétrage du portail d'administration Power BI
- Supervision des capacités et licences
- Gestion des paramètres de partage et publication

Innov Systems

6 / CONNECTIVITÉ ET PASSERELLES DE DONNÉES

- Installation et configuration des gateways
- Connexion sécurisée aux sources de données
- Gestion des actualisations automatiques des données

7 / OPTIMISATION DES PERFORMANCES POWER BI

- Analyse des performances des rapports et datasets
- Optimisation des modèles de données et requêtes DAX
- Réduction des temps de chargement et consommation des ressources

8 / SURVEILLANCE, AUDIT ET CONFORMITÉ

- Suivi de l’activité et des usages Power BI
- Exploitation des journaux d’audit et métriques d’utilisation
- Contrôle de conformité et gestion des incidents

9 / AUTOMATISATION ET BONNES PRATIQUES D’ADMINISTRATION

- Automatisation des tâches d’administration avec PowerShell et API
- Mise en place des bonnes pratiques de gouvernance BI
- Élaboration d’une stratégie durable d’administration Power BI

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

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
31 Août au 03 Sep. 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