Power BI — Gouvernance, Déploiement Enterprise et Administration

Lien : https://innov-systems.com/formation/power-bi-gouvernance-deploiement-enterprise-et-administration

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
BIS23

CATÉGORIE
Outils Décisionnels : Essbase, Hyperion, Matlab, Jaspersoft, Talend, Qlik, Cognos,...

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre l’architecture enterprise de Power BI
- Mettre en place une gouvernance BI robuste
- Administrer un tenant Power BI en entreprise
- Sécuriser les données et les rapports BI
- Déployer des solutions BI en environnement Dev/Test/Prod
- Optimiser les performances des rapports et datasets
- Automatiser les processus de déploiement BI
- Gérer les accès et la conformité des données
- Superviser l’usage et les performances Power BI
- Intégrer Power BI dans un écosystème Microsoft
- Industrialiser les pratiques BI en entreprise
- Étudier des cas concrets de déploiement enterprise

POUR QUI ?

- Data analysts
- BI developers
- Data engineers
- Power BI developers
- Administrateurs BI
- Architectes data
- Responsables BI / analytics
- DevOps BI engineers
- Administrateurs Microsoft 365 / Azure
- Chefs de projet data
- Consultants BI
- Toute personne impliquée dans la gouvernance et le déploiement Power BI enterprise

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à Power BI en environnement enterprise

- Positionnement de Power BI dans la suite Microsoft Fabric / Azure
- Cas d’usage BI en entreprise
- Enjeux de scalabilité et de gouvernance

2 / Architecture Power BI

- Power BI Service vs Power BI Desktop
- Architecture cloud et on-premise (gateway)
- Workspaces et capacités

3 / Gouvernance des données Power BI

- Stratégies de gouvernance BI
- Data lineage et traçabilité des rapports
- Politiques de sécurité et conformité

4 / Administration Power BI

- Rôles administrateur et permissions
- Gestion des workspaces et utilisateurs
- Paramétrage du tenant Power BI

5 / Sécurité et contrôle d’accès

- Row-Level Security (RLS)
- Object-Level Security (OLS)
- Gestion des accès et groupes Azure AD

Innov Systems

6 / Déploiement enterprise

- Stratégies de déploiement des rapports
- Power BI Deployment Pipelines
- Environnements Dev / Test / Prod

7 / Performance et optimisation

- Optimisation des datasets et modèles
- DirectQuery vs Import mode
- Gestion de la capacité (Premium / Fabric)

8 / Automatisation et industrialisation

- APIs Power BI et automatisation
- Refresh planifiés et pipelines de données
- Intégration CI/CD BI

9 / Monitoring et audit

- Monitoring des performances des rapports
- Audit logs et usage analytics
- Détection des anomalies d’utilisation

10 / Études de cas et bonnes pratiques

- Déploiement Power BI à grande échelle
- Gouvernance multi-départements
- Bonnes pratiques enterprise 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

08 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 24 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