Gestion des Opérations de BI avec SQL Server 2016

Lien : https://innov-systems.com/formation/gestion-des-operations-de-bi-avec-sql-server-2016-

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**BSI162**	**SQL Server 2017/2016**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Connaitre les fonctionnalités clés d’une solution self-service de Business Intelligence
- Connaitre les fonctionnalités clés de la BI SQL Server dans un environnement SharePoint
- Connaitre les tâches opérationnelles courantes d’Analysis Services
- Découvrir PowerPivot pour le serveur SharePoint
- Découvrir Power Query
- Découvrir Windows Azure HDInsight

POUR QUI ?

- Professionnels des bases de données
- Analystes

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction

- Justification des opérations BI
- Rôles dans les opérations de BI
- Technologies utilisées dans les opérations de BI
- Environnement et normes opérationnelles

2 / Configuration des composants BI

- L'importance des constructions normalisées
- Considérations de configuration pour les technologies BI
- Architectures BI
- Environnements BI de SharePoint

3 / Gestion de la sécurité de la BI

- Approche de sécurité des solutions de BI
- Composants de sécurité
- Approche de sécurité pour les composants BI
- L'approche de la sécurité dans différents environnements BI

4 / Déploiement de solutions de BI

- Gestion du cycle de vie des applications de solutions BI
- Déploiements autonomes
- Déploiements en équipe

5 / Journalisation et surveillance des opérations de BI

- Le besoin de journalisation et de surveillance

Innov Systems

- Options de journalisation
- Options de surveillance
- Configuration des alertes

6 / Dépannage des solutions de BI

- Résoudre les problèmes de solutions de BI
- Dépannage du Data Warehouse
- Dépannage de SQL Server Analysis Services
- Dépannage de SQL Server Reporting Services

7 / Optimisation des performances des requêtes BI

- Le besoin de réglage des performances
- Requêtes BI pour optimiser les performances
- Outils de réglage des performances
- Remédier aux problèmes de performances

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

Innov Systems

Prochaines dates programmées

23 au 27 Nov. 2026	Distanciel
12 au 18 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 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