Concevoir des Solutions en Business Intelligence avec Microsoft SQL Server 2014

Lien : https://innov-systems.com/formation/concevoir-des-solutions-en-business-intelligence-avec-microsoft-sql-server-2014

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**BSI178**	**SQL Server 2014**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Décrire les points clés et bénéfice de self-service BI
- Utiliser SQL Server Reporting Services pour implémenter une solution de rapport
- Concevoir et implémenter des processus Big Data pour support self-service BI

POUR QUI ?

- Professionnels de la BI
- Professionnels des bases de données
- Analystes de données

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Planifier une solution BI

- Vue d'ensemble
- Planifier un projet BI
- La plateforme BI Microsoft

2 / Planifier une infrastructure BI

- Considérations d'une infrastructure BI
- Planifier le matériel Data Warehouse

3 / Concevoir un Data Warehouse

- Vue d'ensemble de la Conception d'un Entrepôt de Données
- Conception de Tables Dimensionnelles
- Concevoir de tables FACT

4 / Concevoir une solution ETL

- Vue d'ensemble de ETL
- Planifier l'extraction de données
- Planifier la transformation de données
- Planifier le chargement de données
- Planifier le déploiement de package SSIS

5 / Concevoir des modèles analytiques

- Fonctionnalités d'un modèle de données analytique
- Concevoir un modèle de données analytique

Innov Systems

6 / Planifier la fourniture d'une solution BI

- Considérations pour la Livraison de BI
- Scénarios de Rapport Courants
- Choix d’un Outil de Rapport

7 / Concevoir une solution Reporting Services

- Planification d’une Solution de Reporting
- Concevoir de Rapports
- Planification de la Cohérence des Rapports

8 / Concevoir une solution de reporting à partir d'Excel

- Utiliser Excel pour des rapports de données et d'analyses
- PowerPivot dans Excel
- Power View dans Excel

9 / Planifier une solution BI avec SharePoint Server

- Vue d'ensemble de SharePoint en tant que Plateforme de BI
- Planifier la sécurité de la solution
- Planifier la configuration de Reporting Services
- Planifier la configuration de PowerPivot
- Planifier PerformancePoint Services

10 / Surveiller et optimiser une solution BI

- Vue d'ensemble de la Surveillance de la BI
- Surveiller et optimiser le Data Warehouse
- Surveiller et optimiser Analysis Services
- Surveilleret optimiser Reporting Services

Inov Systems

11 / Planifier les opérations BI

- Vue d'ensemble des Opérations de BI
- Automatiser les tâches ETL
- Poster les tâches ETL
- Planifier une solution de sauvegarde

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

23 au 27 Nov. 2026	Distanciel
18 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Innov Systems

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés