

SQL Server Integration Services

Lien : https://innov-maroc.com/formation/sql-server-integration-services

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
3 jours (21h)	**BSI156**	**SQL Server 2017/2016**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes fondamentaux de la Business Intelligence
- Comprendre et utiliser le composant SSIS de la suite Microsoft SQL Server
- Mettre en œuvre les outils et fonctionnalités de la technologie SSIS

POUR QUI ?

- Développeurs
- Chefs de projets
- Architectes de SI décisionnels

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction à la Business Intelligence

- Introduction à la Business Intelligence avec les outils Microsoft

2 / Introduction à SSIS 2016

- Présentation SSIS
- Les outils
- Les concepts d'un entrepôt de données
- L’outil de développement SSDT

3 / Travailler avec SSIS

- Création d'un package avec SSDT
- Configuration de package et de déploiement
- Mise à niveau de packages vers SSIS 2016

4 / Implémentation d’un flux de contrôle

- Présentation de l'architecture des objets d'une solution SSIS
- Notion d'un flux de contrôle de package
- Mise en œuvre d'un flux de contrôle SSIS avec SSDT
- Les tâches d'un flux de contrôle
- Les contraintes de précédence

INNOV MAROC

5 / Travailler avec les conteneurs

- Conteneur de séquence pour organiserun package
- Conteneurs de boucle For pour répéter des tâches de flux de contrôle
- Conteneur de boucle Foreach pour effectuer une boucle dans une collection d’objets

6 / Mise en œuvre de flux de données

- Sources et destinations des données
- Changer le type de données (Change Data Capture)
- Contrôle de la qualité (Data Quality Services)
- Transformations simples d'un flux de données
- Transformations avancées d'un flux de données

7 / Fiabilisation d’un package

- Gestionnaire d’évènement
- Débogage d'un package
- Gestion des erreurs
- Mise en place des points d’arrêts et transactions

8 / Performance et suivi d’exécution

- La performance d’un package
- Rapports de Monitoring
- Tracer les données de flux

INNOV MAROC

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 11 Déc. 2026	Distanciel
27 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 16 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-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés