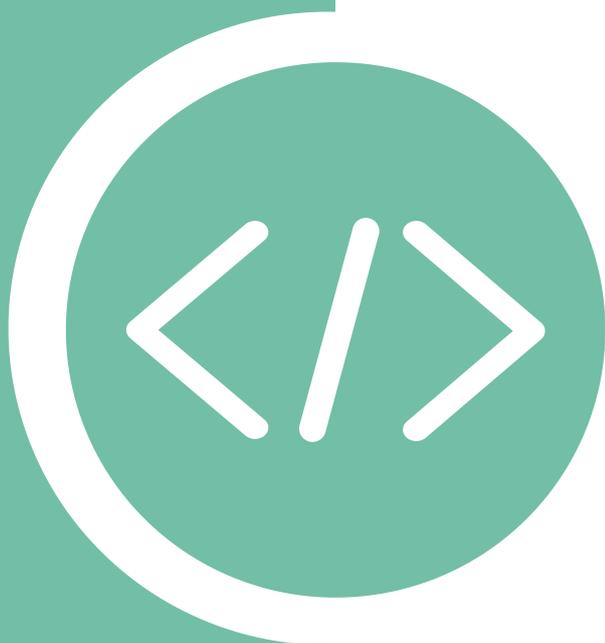


Formation BizTalk Server 2016 : Conception et développement



contact@gate-training.com



+216 54 161 325
+216 73 362 100



12 Boulevard Abdelkader
Daghrir 4011 Hammam Sousse



gate-training.com

Description de la formation

Cette formation complète vous permet de maîtriser Microsoft BizTalk Server, la plateforme leader d'intégration système et d'automatisation des processus métiers (BPM). Vous apprendrez à concevoir, déployer et gérer des solutions d'intégration robustes connectant des systèmes hétérogènes.

Objectifs de la formation

- **Objectifs Pédagogiques**

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

- ✓ Concevoir des architectures d'intégration (EAI, SOA)
- ✓ Développer des flux de traitement avec les orchestrations
- ✓ Configurer des adaptateurs pour différents systèmes (ERP, CRM, etc.)
- ✓ Implémenter des transformations de données complexes
- ✓ Déployer et superviser des solutions BizTalk



SUIVEZ NOUS

Public cible

Destiné aux :

- Architectes solutions
- Développeurs d'intégration
- Chefs de projet SI

Prérequis :

- Pratique d'un langage .NET (C# recommandé)
- Connaissances en XML et SQL
- Notions d'architecture SOA

Contenu du cours

- **Module 1 : Fondamentaux BizTalk**

- Concepts EAI/SOA
- Architecture BizTalk Server 2016/2020
- Gestion des artefacts

- **Module 2 : Traitement des Messages**

- Schémas XML/fichiers plats
- Mappings avancés (Functoids)
- Pipelines personnalisés



SUIVEZ NOUS



- **Module 3 : Orchestrations**
 - Shapes et logique de flux
 - Gestion des transactions
 - Débogage des processus
- **Module 4 : Connectivité**
 - Adaptateurs natifs (SQL, FTP, etc.)
 - Adaptateurs LOB (SAP, Salesforce)
 - Services WCF
- **Module 5 : Fonctionnalités Avancées**
 - Moteur de règles métier
 - Suivi BAM (Business Activity Monitoring)
 - Échanges EDI
- **Module 6 : Déploiement**
 - Packages MSI
 - Gestion des environnements
 - Automatisation avec MSBuild



SUIVEZ NOUS

Travaux Pratiques



- **60% de pratique**
 - ✓ Cas réel : Chaîne d'approvisionnement retail
 - ✓ Outils : BizTalk Mapper, Orchestration Designer
- **Environnement Technique**
 - Plateforme : BizTalk Server 2016/2020
 - Bases de données : SQL Server 2016+
 - Outils : Visual Studio, BizTalk Admin Console

Cette formation allie théorie architecturale et mise en pratique intensive pour des compétences immédiatement opérationnelles dans des environnements complexes.



SUIVEZ NOUS

Scannez-moi!



*et accéder à l'ensemble
de nos formations!*



SUIVEZ NOUS