

OBJECTIFS

- Concevoir des solutions d'intégration avec BizTalk Server 2016
- Implémenter des solutions d'intégration avec BizTalk Server 2016
- Déployer des solutions d'intégration avec BizTalk Server 2016
- Tester des solutions d'intégration avec BizTalk Server 2016

PUBLIC

Architectes et développeurs.

PRE-REQUIS

Maîtriser les principes de programmation orientée Objet avec la pratique du langage C#, Visual Basic, C++ ou Java Maîtriser le langage SQL et les principes XML Maîtriser les concepts inhérents au Framework .NET

PROGRAMME

Module 1 : Présentation des concepts d'urbanisation

- Les concepts EAI.
- Les concepts SOA.

Module 2 : Présentation générale de BizTalk Server

- Les concepts et outils.
- L'architecture BizTalk.
- Les composants BizTalk Server.
- Les Artefacts de développement.

Module 3 : Les Schémas

- Qu'est-ce qu'un schéma ?
- Les différents types de schéma.
- Créer et tester des schémas XML et fichiers plats.

Module 4 : Les Mappings

- Qu'est-ce qu'un Mapping ?
- Créer, valider et tester un Mapping.
- Les functoids basiques.
- Les functoids avancés.

Module 5 : Le routage de messages

- Le mécanisme de publish/subscribe.
- La promotion des propriétés d'un message.
- Définition et configuration d'un port.

Module 5 : Les pipelines

- Qu'est-ce qu'un pipeline ?
- Scénarios d'utilisation.
- Les pipelines d'envoi et de réception.
- Les pipelines par défaut.
- Les composants pipelines personnalisés.

Module 6 : Les orchestrations

- Qu'est-ce qu'une orchestration ?
- Fonctionnement du moteur d'orchestration.
- Les shapes d'orchestration.
- L'enchaînement d'orchestrations.
- La gestion des exceptions.



A retenir

Durée : **4 jours** soit 28h.
Réf. **BIZT16**

 **01 42 93 52 72**

Dates des sessions

Paris

23/01/2023
04/04/2023
19/06/2023
04/09/2023
13/11/2023

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité

- Corrélations, transactions et persistances.
- Tester et déboguer une orchestration.

Module 7 : Le déploiement

- Processus et problématique de déploiement.
- Déploiement avec Visual Studio et MSI.
- Gestion des versions.
- Automatisation des déploiements avec MSBuild.

Module 8 : Les adaptateurs et les ports

- Qu'est-ce qu'un adaptateur ?
- Les adaptateurs de données.
- Les adaptateurs Line Of Business.
- Les adaptateurs WCF.
- Consommer un Web Service avec l'adapter SOAP.

Module 9 : Le moteur de règles

- Qu'est-ce que le moteur de règle ?
- Les composantes d'une règle métier.
- Les scénarios d'utilisation.
- Créer, tester et déployer une règle métier.
- Intégrer une règle à une orchestration.
- Suivre l'exécution d'une règle.

Module 10 : Trading Partners

- Les Scénarios d'utilisation.
- Exemple d'utilisation EDI.

Module 11 : Le suivi et la supervision avec le BAM.

- Qu'est-ce que le BAM ?
- Cycle de vie et rôles.
- Les outils BAM.

TP : Tous les modules seront illustrés par des travaux pratiques.

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

CERTyou est certifié Qualiopi

CERTyou a été reconnu par le BUREAU VERITAS pour la qualité de ces procédures et lui a décerné la certification Qualiopi

Biztalk Server 2016 : Conception et développement

Formation Informatique / SGBD et Aide à la décision / Analyse décisionnelle



Formation Professionnelle. La certification de services Qualiopi Formation Professionnelle répond aux exigences qualité décrites dans l'article 1 du décret n°2015-790 du 30 juin 2015.



La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'actions suivantes : **ACTIONS DE FORMATION**

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Biztalk Server 2016 : Conception et développement](#)

CERTYOU, 37 rue des Mathurins, 75008 PARIS

Tél : +33 1 42 93 52 72 - contact@certyou.com - www.certyou.com

RCS de Paris n° 804 509 461 - TVA intracommunautaire FR03 804509461 - APE 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 11 75 52524 75 auprès du préfet de région d'Ile-de-France