

IBM App Connect Enterprise 12 Application Development I

Réf. WM686G · IBM · Infrastructure & Réseaux

DURÉE 2 jours	NIVEAU Avancé	MODALITÉS Présentiel · Live · Intra	VOUCHER EXAMEN En option
-------------------------	-------------------------	---	------------------------------------

Présentation

Cette formation avancée et intensive initie au développement d'applications d'intégration avec IBM App Connect Enterprise 12. Elle couvre le Toolkit, la construction de flux de messages, la transformation avec ESQL et la modélisation de messages, pour créer des intégrations fiables entre systèmes hétérogènes.

Objectifs pédagogiques

- Décrire l'architecture d'IBM App Connect Enterprise 12 et son Toolkit
- Construire un flux de messages avec les principaux noeuds intégrés
- Router et filtrer les messages selon des règles métier
- Transformer les données avec ESQL
- Modéliser des messages avec DFDL
- Déboguer, gérer les erreurs et déployer une application d'intégration

Programme détaillé

1. Module 1 — Concepts et Toolkit

- Architecture d'App Connect Enterprise 12
- Prise en main du Toolkit
- Création d'un premier flux de messages
- Noeuds d'entrée/sortie et connectivité

2. Module 2 — Routage et transformation

- Routage et filtrage des messages
- Transformation avec ESQL
- Manipulation de l'arbre de message
- Modélisation de messages avec DFDL

3. Module 3 — Débogage et déploiement

- Débogueur de flux et test unitaire
- Gestion des erreurs et flux d'exception
- Empaquetage et déploiement d'application
- Bonnes pratiques de développement

Prérequis

Avoir des notions de base sur les concepts d'intégration et de messagerie. Une connaissance de SQL et des formats de données (XML, JSON) est un atout.

Public visé

Développeurs d'intégration, ingénieurs middleware, architectes d'intégration et développeurs souhaitant construire des flux avec App Connect Enterprise.

Ce qui est inclus

- Support de cours officiel IBM
- Ateliers de développement de flux dans le Toolkit ACE 12
- Attestation de fin de formation Advancia Training
- Pauses et déjeuners inclus
- Accès à un formateur expert intégration IBM

Certification

Formation non certifiante : une attestation de fin de formation Advancia Training est remise à chaque participant.

750 DT HT / participant — tarif inter-entreprise · financement CNFCCP possible