

Formation IBM MQ V9 :

Présentation technique

Objectifs de la formation IBM MQ Introduction

Dans cette **formation IBM MQ V9 : Présentation technique** d'une journée, vous apprendrez les composants de base d'IBM MQ V9 et le chemin que les messages suivent quand ils sont échangés entre applications.

Vous apprendrez aussi comment les responsabilités de l'administration d'IBM MQ peuvent inclure la gestion du sujet publication/abonnement à un message, à gérer le transfert le transfert de fichiers et les déploiements vers le cloud.

Ces sujets incluent une vue d'ensemble du support d'IBM MQ pour la sécurité, la publication/l'abonnement, la haute disponibilité, l'administration, la journalisation, l'audit, la gestion du transfert de fichiers, MQTT et les options pour le Cloud.

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Cette formation MQ V9 de base est conçue pour les administrateurs systèmes, les architectes systèmes, les développeurs d'application, les spécialistes de l'assurance qualité.

Prérequis :

Avant de suivre ce **cours IBM MQ**, vous devez avoir les compétences suivantes et de l'expérience dans les sujets spécifiques tels que les communications et les protocoles du

réseau, la gestion du système et du réseau, le développement d'application, le traitement des transactions, les solutions client/serveur.

Contenu du cours IBM MQ Introduction

Résumer les besoins métiers d'aujourd'hui et la nécessité de la flexibilité

Décrire un middleware orienté message et les capacités qu'il doit fournir

Identifier les principaux moyens qu'IBM MQ V9 peut avoir comme impact sur la conception d'applications

Décrire les composants de base d'IBM MQ V9

Faire la différence entre les messages de type point à point et publication/abonnement

Décrire les tâches qui doivent être faites pour gérer un gestionnaire de file d'attente et ses composants

Résumer les appels de base d'une application dans Message Queue Interface

Comparer le rôle d'architecture de clusters IBM MQ V9 et plusieurs gestionnaires de files d'attente de l'instance

Décrire les dispositions de sécurité d'IBM MQ V9

Expliquer comment IBM MQ V9 est utilisé en tant qu'infrastructure de communications pour :

- Connecter des environnements applicatifs, tel que le World Wide Web, les systèmes transactionnels de l'entreprise et les bases de données
- Gérer la distribution d'informations publiées aux abonnés appropriés
- Fournir une gestion des transferts de fichiers
- Créer des services web améliorés
- Servir de fournisseur JMS

Capital Social: 50000 DT **MF:** 1425253/M/A/M/000 **RC:** B91211472015

Tél. / Fax.: +216 73362 100 **Email:** contact@itgate-training.com **Web:** www.itgate-training.com

Adresse : 12 Rue Abdelkadeur Daghrrir - Hammam Sousse 4011 – Tunisie

- S'interfacer avec WebSphere Application Server
- Être utilisé en tant que base ESB pour IBM Intégration Bus
- Interagir avec les applications z/OS
- Faciliter la connective dans des environnements mobile

Décrire les capacités de déploiement sur le Cloud