

Formation IBM Integration Bus V10

: Administration système

Objectifs de la formation IBM Integration Bus V10 Administration

Dans cette formation **IBM Integration Bus V10 : Administration système**, vous allez apprendre à administrer IBM Integration Bus sur les systèmes d'exploitation distribués, tels que Windows et AIX, en utilisant les interfaces d'administration IBM Integration Bus. Ces interfaces comprennent l'interface utilisateur Web IBM Integration et les commandes IBM Integration Bus.

Le cours commence par un aperçu de IBM Integration Bus. Les sujets abordés comprennent l'installation du produit, la maintenance, la configuration de l'environnement et les tâches d'administration de base telles que la sauvegarde et la récupération de l'environnement. Vous allez aussi apprendre à connaître les contraintes du produit, savoir sécuriser l'accès aux ressources IBM Integration Bus et aux flux de messages, être capable d'identifier des problèmes et de les résoudre. Enfin, vous serez capable d'optimiser et de régler finement le produit.

Ce cours aborde aussi les différentes techniques pour étendre les capacités de IBM Integration Bus, le modèle de publication / abonnement et les services de protocole de transport et Web Java Message Service (JMS).

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Ce cours est conçu pour les administrateurs Bus IBM Integration et les développeurs qui utilisent IBM Integration Bus.

Prérequis :

Avant de suivre ce cours, vous devrez avoir une expérience pratique du système d'exploitation Windows, et connaître les pratiques et les protocoles de sécurité de base tels que Secure Socket Layer (SSL) et Lightweight Directory Access Protocol (LDAP).

Une expérience en développement de flux de messages IBM Integration Bus et en administration du système IBM MQ est utile, mais pas obligatoire.

Contenu du cours IBM Integration Bus V10 Administration

Présentation générale d'IBM Integration Bus

Installation d'IBM Integration Bus, configuration, et planification de la sécurité

Exercice pratique

Configurer et personnaliser un noeud d'intégration

Connection à IBM MQ

Exercice pratique

Se connecter à IBM MQ

Administrer à l'aide d'IBM Integration Toolkit

Exercice pratique

Utiliser Integration Toolkit

Commencer à administrer

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 Daghri - Hammam Sousse 4011 – Tunisie

Exercice pratique

Administer les composants d'exécution d'Integration Bus

Mettre en place la sécurité de l'administration de IBM Integration Bus

Exercices pratiques

Utiliser la sécurité à base de fichiers pour contrôler l'accès administration

Utiliser la sécurité à base de files pour contrôler l'accès administration

Mettre en place la sécurité du flux de messages

Administrer les services web et la sécurité des services web

Exercice pratique

Mettre en œuvre des services web et de la sécurité des services web

Diagnostiquer les problèmes

Exercices pratiques

Utiliser les outils de diagnostic

Identifier les problèmes d'exécution

Gérer l'intégration de nœuds et la performance

Vue générale de la mise en œuvre de Publish/subscribe

Exercice pratique

Afficher les statistiques d'exécution

Configurer IBM Integration Bus pour la haute disponibilité

Exercice pratique

Administration des politiques de gestion de la charge de travail

Surveillance, enregistrement et relecture les évènements du flux de messages

Exercice pratique

Enregistrer et relire des données de flux de messages

Extension d'IBM Integration

Récapitulatif de la formation