

## IBM App Connect Enterprise Administration I

**Durée: 2 Jours    Réf de cours: WM677G    Méthodes d'apprentissage: Classe à distance**

### Résumé:

Participants gain in-depth knowledge of IBM App Connect Enterprise architecture, deployment strategies, security implementation, and troubleshooting techniques.

Through hands-on labs administrators learn to effectively manage and maintain IBM App Connect Enterprise environments, helping ensure seamless integration across diverse enterprise systems.

*Mise à jour 11/03/2025*

### Classe à Distance - site Client

Cette formation peut être suivie à distance en synchrone depuis n'importe quel site pourvu d'une connexion internet (2 Mb/s en symétrique recommandés). Le programme (théorie et pratique) suit le même déroulé pédagogique qu'en présentiel. La solution technologique adoptée permet aux apprenants à distance de suivre les présentations faites au tableau, de voir et d'entendre l'instructeur et les participants en temps réel, mais également d'échanger avec eux.

### Public visé:

This course is designed for technical professionals who require the skills to administer IBM App Connect Enterprise.

### Objectifs pédagogiques:

- After this course participants should be able to:
- Explain the core concepts and architecture of IBM App Connect Enterprise
- Explain how to manage integration nodes and servers effectively
- Use the Message Flow editor to examine the message flow components and properties
- Implement secure communication protocols and authentication mechanisms
- Deploy integration resources effectively by using command-line tools
- Configure and administer IBM App Connect Enterprise by using command-line interfaces
- Deploy IBM App Connect Enterprise message flow applications by using the IBM App Connect Enterprise commands and the IBM App Connect Enterprise web user interface
- Manage runtime components, including integration nodes and servers
- Configure administration security to control access to resources
- Secure the IBM App Connect Enterprise Toolkit and web user interface with user ID and password
- Configure IBM App Connect Enterprise to require a user ID and password to accomplish administration-related tasks
- Implement backup and recovery procedures for IBM App Connect Enterprise configurations and data
- Configure and manage message flows and integration services
- Backup and restore an integration node and its configuration
- Use IBM App Connect Enterprise web user interface for administration tasks
- Use the administrative REST API to interact with a stand-alone integration server

## Contenu:

### Exercises

- Exercise 1. Importing and testing a message flow
- Exercise 2. Using the command line to deploy resources
- Exercise 3. Using the IBM App Connect Enterprise Toolkit
- Exercise 4. Administering runtime environments
- Exercise 5. Configuring administration security
- Exercise 6. Configuring the authorization of resources
- Exercise 7. Exploring the Admin REST API

### Méthodes pédagogiques :

Official course book provided to participants

### Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

### Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou "booking form" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via [moncompteformation.gouv.fr](http://moncompteformation.gouv.fr).

### Accueil des bénéficiaires :

- En cas de handicap : plus d'info sur [globalknowledge.fr/handicap](http://globalknowledge.fr/handicap)
- Le Règlement intérieur est disponible sur [globalknowledge.fr/reglement](http://globalknowledge.fr/reglement)