

# WebSphere Application Server v9 Administration

Référence : **IBMWA590**

Durée : **3 jours**

Certification : **Aucune**

## CONNAISSANCES PREALABLES

- 1-Avoir des compétences de base sur le système d'exploitation Linux.
- 2-Avoir des compétences pour administrer un serveur web, tel qu'IBM HTTP Server ou Apache.
- 3-Avoir une compréhension de base sur les concepts de cloud, privé, public ou hybride, et plus spécifiquement des environnements traditionnels sur des systèmes locaux.
- 4-Avoir des connaissances de base en langue anglaise car le support de cours est en langue anglaise.

## PROFIL DES STAGIAIRES

- Ce cours est conçu pour les administrateurs d'IBM WebSphere Application Server.

## OBJECTIFS

- Savoir positionner WebSphere Application Server dans la famille des produits WebSphere.
- Décrire les fonctionnalités et standards dans WebSphere Application Server V9.
- Présenter l'usage de WebSphere Application Server dans le cloud, dans un cloud hybride et dans des environnements traditionnels sur des systèmes locaux.
- Décrire les concepts d'architecte qui sont liés à WebSphere Application Server.
- Assembler et installer côté serveur les applications Java enterprise.
- Utiliser les outils d'administration WebSphere pour configurer et gérer les applications.
- Utiliser wsadmin pour le scripting.
- Configurer la sécurité de WebSphere Application Server.
- Afficher les informations sur les performances du serveur et des composants d'application.
- Dépannage des problèmes en utilisant les outils de résolution des problèmes et les fichiers de journaux.

## CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

## METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

## FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Websphere

## METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

## CONTENU DU COURS

**Savoir positionner WebSphere Application Server dans la famille des produits WebSphere**

**Décrire les fonctionnalités et standards dans WebSphere Application Server V9**

**Présenter l'usage de WebSphere Application Server dans le cloud, dans un**

**cloud hybride et dans des environnements traditionnels sur des systèmes locaux**

**Décrire les concepts d'architecte qui sont liés à WebSphere Application Server**

**Assembler et installer côté serveur les applications Java enterprise**

**Utiliser les outils d'administration  
WebSphere pour configurer et gérer les  
applications**

**Utiliser wsadmin pour le scripting**

**Configurer la sécurité de WebSphere  
Application Server**

**Afficher les informations sur les  
performances du serveur et des  
composants d'application**

**Dépannage des problèmes en utilisant les  
outils de résolution des problèmes et les  
fichiers de journaux**

*Notre **réfèrent handicap** se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à [referent.handicap@edugroupe.com](mailto:referent.handicap@edugroupe.com) pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.*