



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation WebSphere Application Server V9 : Administration

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Ce cours apprend aux participants les compétences nécessaires pour administrer IBM WebSphere Application Server V9. Il est conçu pour les administrateurs du serveur d'application. Cette version d'IBM WebSphere Application Server fournit un support amélioré pour les standards (notamment Java 7 EE), les technologies émergentes, et un choix de frameworks de développement. Dans ce cours, vous apprendrez comment configurer et supporter IBM WebSphere Application Server V9. Vous découvrirez comment déployer des applications entreprise Java sur un seul serveur. De plus, vous apprendrez comment travailler avec les fonctionnalités de WebSphere Application Server V9, telles que l'interface de script wsadmin, la sécurité et la surveillance des performances. Dans ce cours, vous pourrez réaliser de nombreux exercices et démonstrations.

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 entreprise
- | 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

Public

- | administrateurs d'IBM WebSphere Application Server.

Prérequis

- | Avoir des compétences de base sur le système d'exploitation Linux
- | Avoir des compétences pour administrer un serveur web, tel qu'IBM HTTP Server ou Apache
- | Avoir une compréhension de base sur les concepts de cloud, privé, public ou hybride, et plus spécifiquement des environnements traditionnels sur des systèmes locaux

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Référence	WA590G
Durée	3 jours (21h)
Tarif	2 390 €HT
Repas	60 €HT(en option)

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

- du 1er au 3 juillet 2024
- du 30 sept. au 2 octobre 2024
- du 20 au 22 janvier 2025

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

| Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.

| Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.

| Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.

| Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.

| Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).

| Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.

| Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.

| Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.

| Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.