

## WAS (WebSphere Application Server) Migration vers la v9

Réussir sa migration vers la version 8.5 de WAS ( WebSphere Application Server )

### Détails

- **Code** : J-WASM
- **Durée** : 3 jours ( 21 heures )

#### Public

- Administrateurs
- Architectes
- Software Factory Manager

#### Pré-requis

### Objectifs

- Découvrir et maîtriser les nouvelles possibilités de WebSphere 8.5.5
- Migrer vers WebSphere 8.5.5

### Programme

#### Présentation des nouveautés des versions 8 et 8.5

- Nouvelles procédures d'installation
- L'outillage de migration
- Le notion de JobManager et son intégration dans la console
- Choix de la version de Java
- Les nouveaux mécanismes de 'Gestion intelligente'
- Positionnement du Liberty profile

#### Installation

- Tout savoir sur IBM Installation Manager, modes graphique et silencieux
- Installation de WAS ND, d'IHS et du plugin WAS
- Installation de fixpacks
- Installation et configuration des SDK Java (1.6, 1.7 et 1.7.1)
- Installations centralisées (CIM)

- L'assistant de migration

#### Les apports de la gestion intelligente

- Présentation de l'ODR (On-Demand Router) et de son intégration dans le plugin WAS
- Définition de règles de routages
- Routage en fonction de la charge
- Création dynamique de serveurs pour gérer la charge
- Gestion de versions multiples d'application : la notion d'éditeurs
- Mode maintenance pour les applications

#### Gestion des problèmes et surveillance

- Le format de log HPEL
- Activation et visualisation des logs HPEL
- Les outils du Health Center

### Modalités

- **Type d'action** :Acquisition des connaissances
- **Moyens de la formation** :Formation présentielle – 1 poste par stagiaire – 1 vidéo projecteur – Support de cours fourni à chaque stagiaire
- **Modalités pédagogiques** :Exposés – Cas pratiques – Synthèse
- **Validation** :Exercices de validation – Attestation de stages