

## **Techniques et outils de migration vers les EJB3**

**Durée:** 1 jour

Prix et dates: nous consulter

### **Public:**

Les développeurs d'applications JEE

### **Objectifs:**

Connaître les principales différences entre les EJB3 et les EJB2, et les difficultés et solutions lors de la migration vers les EJB3.

### **Connaissances préalables nécessaires:**

Bonnes connaissances de Java/JEE et des EJB

### **Programme:**

- Rappels sur les standards EJB 2.1** : Les interfaces, méthodes d'accès, descripteurs de déploiement
- Nouveautés EJB 3.0** : Utilisation des annotations.  
Exemples de Bean Session, Entité et MD en v2.1 et leur équivalent en v3
- Interopérabilité** : Compatibilité ascendante des EJB3. Utilisation d'EJB en version 2 avec des EJB 3.  
Utilisation des fichiers de déploiement xml avec les EJB 3  
Mise en œuvre d'une application faisant cohabiter les deux versions d'EJB.
- Compatibilité et migration** : Organisation des migrations, les limites de la cohabitation des EJB2 et EJB3  
Les jointures entre EJB 2.1 et EJB3, le service ejb3-deployer dans JBoss, ...  
Les solutions techniques
- Automatisation** : Migration en masse des composants EJB : les outils du marché