

 **OBJECTIFS** : Acquérir une connaissance détaillée des composants J2EE et de leur implémentation : JNDI, JDBC, Servlets, JSP, JTA, XML, Applications Web, Applications d'Entreprise et API cliente des EJB. Développer une application Web fondée sur ces composants et architecturée selon le modèle MVC (Model-View-Controller). Comprendre la façon dont BEA WebLogic Server 6 implémente la spécification J2EE et permet de développer un code modulaire et facile à maintenir.

 **PARTICIPANTS** : Programmeurs, développeurs, chefs de projet impliqués dans le développement d'un système d'entreprise ou de e-commerce basé sur BEA WebLogic Server.

 **PRE-REQUIS** : Avoir suivi avec succès le stage de programmation Java ou avoir une connaissance équivalente. Une compréhension générale de XML est préférable, mais n'est pas nécessaire.

 **PROGRAMME**

ARCHITECTURES DISTRIBUEES ET ARCHITECTURE DE BEA WEBLOGIC SERVER

ADMINISTRATION DE BASE DE WEBLOGIC SERVER

ACCES AUX BASES DE DONNEES AVEC JDBC

INTERFACE DE NOMMAGE JNDI

SERVLETS HTTP

JAVA SERVER PAGES (JSP)

CONCEPTION AVANCEE D'APPLICATIONS WEB

PRESENTATION DES EJB : INVOCATION DES EJB A PARTIR DE SERVLETS ET JSP

JAVA TRANSACTION API (JTA)

WEB SERVICES

ASSEMBLAGE DES APPLICATIONS WEB ET DES APPLICATIONS D'ENTREPRISE