



ORACLE Weblogic server *Ref: BO-700*

Administration

◆ **OBJECTIF DU STAGE**

- A l'issue de la formation, le stagiaire doit pouvoir :
- Décrire l'architecture de WebLogic Server, y compris les domaines, les serveurs et les machines
 - Installer, configurer et utiliser WebLogic Server
 - Déployer différents types d'application Java EE dans un environnement Oracle WebLogic Server
 - Effectuer les tâches d'exploitation et configurer la sécurité de base pour les ressources et les applications
 - Configurer un cluster de serveurs et répartir les applications et les ressources dans le cluster

◆ **PRE-REQUIS**

Bonne connaissance de son environnement de travail (Mac OS X Server, Windows, UNIX, ...) et connaissance des structures de base de Java.

◆ **NIVEAU**

Administration.

◆ **DUREE**

5 jours.

◆ **PERSONNES CONCERNEES**

Toute personne désirant installer, configurer et exploiter Oracle WebLogic Server afin de déployer des applications Java EE dans un environnement Oracle WebLogic Server..

◆ **METHODE PEDAGOGIQUE**

Ce séminaire propose, à la lumière de l'expérience tirée de nombreuses réalisations, une synthèse à la fois didactique et approfondie de l'ensemble des connaissances indispensables avant de démarrer un premier projet ORACLE.

◆ **DOCUMENTS REMIS**

Manuel utilisateur

◆ **DESCRIPTIF**

- *Présentation générale d'Oracle Fusion Middleware*
 - La conception d'une architecture Middleware Terminologie
 - La feuille de route d'une installation d'un environnement BI (Oracle Portal, Forms, Reports et Weblogic)
- *Terminologie autour de WebLogic*
 - Domaine, cluster, machine, ...
 - Les ressources Oracle WebLogic
 - Haute disponibilité
- *Présentation des outils d'administration*
 - Présentation de l'interface graphique
 - La console d'administration
 - OEM Fusion Middleware Control
 - Le node Manager
 - La configuration du serveur d'administration, des serveurs gérés, des machines, des clusters, etc.
- *Présentation de l'environnement WLST et du langage de scripts*
 - Exercices pratiques
- *Déploiement de différents types d'application*
 - Le cycle de vie de la configuration du déploiement
 - Déployer des bibliothèques
 - Déployer des applications Web
 - Déployer des applications avec numéro de version
 - Déployer des EJB
 - Le Work Manager
- *Sécuriser les ressources et applications WLS*
 - Profils de sécurité
 - Banques de sécurité
 - Authentificateurs LDAP
 - Authentificateur SQL

Prefix Informatique

3, rue des Lavandes

34470 PEROLS (Montpellier)

☎ 04 67 50 09 88

✉ noirault@prefix-info.fr

www.prefix-info.fr