

## Développer un portail Java EE avec Oracle WebLogic Portal

Oracle WebLogic Portal est une infrastructure permettant la conception, le développement, l'exploitation et l'administration des portails. Il apporte un framework applicatif basé sur les normes Java EE, comprenant des outils de développement et d'administration.

Oracle WebLogic Portal propose également des services d'infrastructure technique de portail, des services de gestion du cycle de vie du portail et des services utilisateurs du portail.

## Programme

### Introduction

- Présentation de l'offre WebLogic
- Architecture globale des composants WebLogic
- Architecture de WebLogic Portal

### Introduction aux portails

- Rôle du portail
- Notion de portail d'infrastructure
- Notion de portlets

### Installation et configuration de WebLogic Portal

- Installation du produit
- Création d'un domaine WebLogic Portal

### Développement

- Eclipse
- WTP, Vues, Facets, Shared Library
- Projets Portail

### Design d'un portail

- Desktop, book, page, portlet
- Look And Feel, skeleton, skin, shell, layout

### Développement de portlets

- Type de portlets
- JSR168/286, PageFlow, ?
- Préférences
- IPC (Communication inter-portlets)
- Event
- Backing File
- WSRP

### Administration

- Desktop et ressources portail
- Cycle de vie d'un portail
- Framework de sécurité
- Personnalisation, préférences utilisateur
- Habilitations par les rôles portail déléguée
- Utilisation du mécanisme de cache
- Cluster

### Outils

- Propagation tools
- Moteur de recherche
- Visitor tools

## Détails

### Code :

PO-OWP

### Durée :

3 jours

### Objectifs :

- Installer et développer un portail avec WebLogic Portal
- Développer des portlets
- Administrer un portail
- Utiliser les ressources de WebLogic Portal

### Public :

- Ingénieurs
- Architectes
- Chefs de projets

### Pré-requis :

Très Bonne pratique de Java

Tarif : 1545 € H.T. par personne (déjeuner inclus)