

# Formation Migrer de Oracle Forms 6i vers Oracle Forms 11g / 12c

## Objectifs de la formation Migrer Forms 6i vers 11g/12c

L'outil de développement Oracle Forms est largement utilisé pour créer et maintenir les applications métiers. Sa version 6i, fonctionnant dans un environnement client serveur, a évolué vers les versions 11g et 12c pour favoriser le développement et le déploiement d'applications Forms sur le web.

Cette formation vous donnera les clés pour faire migrer vos applications Forms 6i vers Forms 11g et Forms 12c.

A l'issue de ce cours, vous aurez appris à :

- Connaître les environnements upgradés 11g et 12c et les fonctionnalités obsolètes de Forms 6i
- Appréhender les techniques de migration
- Configurer votre nouvel environnement et y déployer vos fichiers
- Profiter des nouveautés (applications multilingues, intégration avec d'autres technologies)
- Implémenter la sécurité et débbugger vos applications.

## À qui s'adresse cette formation ?

### Public :

Ce cours s'adresse aux Chefs de projet, Concepteurs et Développeurs.

### Prérequis :

Pour suivre ce cours de façon optimale, il est nécessaire d'avoir déjà utilisé une base de données

Oracle et écrit des scripts ou programmes en SQL et PL/SQL.

## Contenu du cours Migrer Forms 6i vers 11g/12c

### La migration des applications Forms 6i vers 11g Release 2/12c

Le déploiement Web

L'interface utilisateur enrichie

Utilisation des technologies et standards

Nouvelles fonctionnalités

Les fonctionnalités obsolètes

- composants 6i,
- composants 10g,
- routines, packages, triggers, propriétés

### Les différentes techniques de migration des sources

Forms Builder, Forms Compiler, Forms Migration Assistant

Conversion des fichiers Oracle Forms 6i FMT vers Oracle Forms FMB

Configuration et utilisation de Oracle Forms Migration Assistant

### Oracle Fusion Middleware et Forms Services

Les composants Middleware et Architecture

Oracle WebLogic Server

Oracle HTTP Server

Forms développement et Forms Services

### Configuration du middle tiers

Configuration du Forms Servlet

Les paramètres système et utilisateur

Les variables d'environnement

Les fichiers de configuration

Les configurations nommées spécifiques aux applications

#### Configurer l'environnement graphique et le déploiement

Forms Runtime et l'environnement d'exécution

Forms Registry

Les associations de fonts

La configuration des touches

#### Déployer les fichiers associés

Les images, les icones, les fichiers JAR, les composants Java

Configurer des répertoires virtuels

Configurer WebUtil pour interagir sur le client ou la database

#### Configurer le tiers client

Java runtime environnement

#### Les applications multilingues

Configurer la langue

Traduire les applications

Détection et préférences de langue

#### Intégration avec d'autres technologies

Oracle Reports et Reports Services

JavaScript

Utiliser des services Web dans une application Forms

#### Implémenter la sécurité

Authentification SSO et paramétrage Forms

Outils de debugging et de trace

Optimisation et performance des applications.