

## Développer avec Oracle Forms 11g/12c

Référence : BODF

Niveau : Intermédiaire

Durée : 4 jours (28h.)

Tarif: Nous Contacter

Date: Juin, Juillet, Aout

Contact: +225 22469017 / 74622582

### Objectifs

Oracle Forms est un outil de développement largement répandu pour créer et maintenir les applications métiers. Au-delà de ses fonctionnalités d'intégration de données dans une base de données Oracle, Forms est compatible avec de nombreuses technologies d'authentification, de communication avec des services web ou avec les autres outils, tel que Oracle Reports ou Microsoft Office tools.

Cette formation vous permettra de découvrir et de maîtriser les outils de Forms. A l'issue de ce cours, vous saurez :

- Maîtriser les éléments de l'interface de développement
- Connaître les principaux modules
- Créer un module Form.

### Public

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

### Pré-requis

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

#### Introduction à Oracle Forms 11c/12g

#### **Présentation Forms Builder**

Assistants : Data block et Layout wizard

Interface de développement : Object Navigator, éditeur de mise en page et de code, palette de propriétés

Création et exécution de modules forms simple et maître-détail

#### **Architecture Forms Services et exécution des forms**

Configuration et mode de fonctionnement des écrans

## Composants graphiques d'un module form

**Les Data blocks, frames, items texte et graphiques, listes de valeurs**

Création et personnalisation

**Les fenêtres et canvas**

Différents types de fenêtres et canvas

## Traitements d'un module form

**Les triggers et sous-programmes intégrés**

**Les traitements forms et debugger**

Concepts et utilisation

## Les modules Menu et autres modules

Les modules menus

Les librairies d'objets et groupes d'objets, librairies PL/SQL

Liaisons inter-modules (menus, forms, librairies PL/SQL).