

# Formation Développer avec Oracle Forms

## 11g/12c

### Description de la formation Oracle Forms

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.

### Objectifs

#### Objectif opérationnel :

Savoir maîtriser les éléments de l'interface de développement.

#### Objectifs pédagogiques :

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.

### 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 Oracle Forms

### 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



**ITgate**

Training

Your Gateway to Excellence

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).