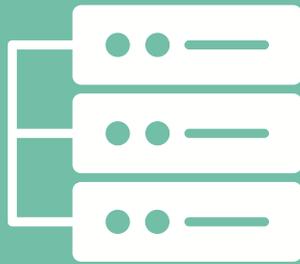


# Formation Développer avec Oracle Forms 11g/12c



[contact@gate-training.com](mailto:contact@gate-training.com)



+216 54 161 325  
+216 73 362 100



12 Boulevard Abdelkader  
Daghrir 4011 Hammam Sousse



[gate-training.com](http://gate-training.com)

## Description

La formation Développer avec Oracle Forms 11g/12c vous permettra d'acquérir les compétences nécessaires pour concevoir et développer des applications client-serveur avec Oracle Forms dans les versions 11g et 12c. Vous apprendrez à créer des interfaces utilisateur interactives, à gérer des objets de formulaire, à utiliser des blocs de données et à implémenter des logiques de navigation. La formation aborde également la gestion des bases de données, l'intégration avec d'autres produits Oracle, ainsi que l'optimisation des performances des applications

## Objectifs de la formation

- **Objectifs Pédagogiques**

À l'issue de cette formation, vous saurez :

- Développer des modules Forms simples et master-detail
- Configurer l'environnement Forms Services
- Créer des interfaces utilisateur avancées

- **Objectifs Opérationnels**

- Maîtriser l'interface Forms Builder et son écosystème
- Concevoir des applications Forms complètes

ORACLE



SUIVEZ NOUS

## Public Cible

### Profils concernés

Cette formation s'adresse aux :

- Développeurs Oracle Forms
- Chefs de projet techniques
- Concepteurs d'applications métiers

### Prérequis

- Expérience avec SQL/PLSQL
- Connaissance des bases Oracle

## Programme Détaillé

- **Module 1 : Fondamentaux de Forms 11g/12c**
  - Présentation de Forms Builder
  - Assistants clés :
    - 1.Data Block Wizard
    - 2.Layout Wizard
  - Navigateur d'objets et éditeurs (PL/SQL, propriétés)
- **Module 2 : Architecture d'Application**
  - Forms Services : configuration et déploiement
  - Cycle d'exécution des modules
  - Modules simples vs master-detail

ORACLE



SUIVEZ NOUS

---

- **Module 3 : Composants d'Interface**

- Data Blocks et Frames
- Items avancés :
  1. Zones texte
  2. Listes de valeurs (LOV)
  3. Composants graphiques
- Fenêtres et Canvas (types et usages)

- **Module 4 : Programmation Forms**

- Triggers : gestion des événements
- Debugging intégré
- Bibliothèques :
  1. PL/SQL Libraries
  2. Object Libraries

- **Module 5 : Intégrations Avancées**

- Menus personnalisés
- Communication inter-modules
- Services Web (introduction)

ORACLE



**SUIVEZ NOUS**

## Travaux pratiques

- ✓ TP1 : Création d'un formulaire master-detail
- ✓ TP2 : Implémentation de LOV complexes
- ✓ TP3 : Débogage avec Forms Debugger
- ✓ TP4 : Intégration de menus dynamiques

### **Valeur Ajoutée**

- Fiches mémo :
  1. Référence des triggers
  2. Best practices UI
- Bibliothèque de code partagée
- Checklist de déploiement

ORACLE



SUIVEZ NOUS

*Scannez-moi!*



*et accéder à l'ensemble  
de nos formations!*



**SUIVEZ NOUS**