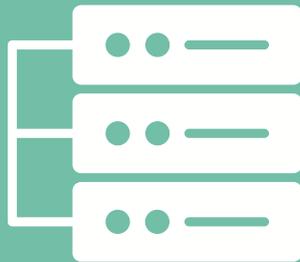


**Formation  
Administration  
d'Oracle  
Forms/Report  
11g/12c**



[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 vous permettra de maîtriser l'administration, la configuration et la gestion des environnements Oracle Forms et Oracle Reports dans les versions 11g et 12c. Vous apprendrez à installer et configurer Oracle Forms et Reports Services, à gérer les utilisateurs et les rôles, et à assurer la sécurité des applications. La formation couvre également la gestion des performances, la surveillance des processus, le déploiement des applications et la gestion des problèmes courants. Vous serez formé à l'optimisation des ressources et à la mise en place de solutions de sauvegarde et de récupération.

## Objectifs de la formation

### • Objectifs Pédagogiques

À l'issue de cette formation, vous saurez :

- Comprendre l'architecture Fusion Middleware
- Gérer un environnement en cluster
- Diagnostiquer les problèmes courants

### • Objectifs Opérationnels

- Installer et configurer Forms & Reports Services
- Automatiser le déploiement d'applications
- Mettre en place une supervision efficace

ORACLE



SUIVEZ NOUS

## Public Cible

### Profils concernés

Cette formation s'adresse aux :

- Administrateurs système
- DevOps en charge des déploiements
- Architectes middleware

### Prérequis

- Expérience en administration système (Linux/Windows)
- Connaissance de base de WebLogic (recommandé)

## Programme Détaillé

### • **Module 1 : Architecture Oracle Forms/Reports**

- Composants clés :
  1. Forms Services vs Reports Services
  2. Rôle d'Oracle HTTP Server (OHS)
- Flux d'exécution d'une application
- Alternatives de déploiement (standalone, cluster)

### • **Module 2 : Installation & Configuration**

- Processus d'installation :
  1. Prérequis matériels
  2. Options de déploiement
- Création de domaines :
  3. Configuration via EM ou fichiers
  4. Extension en cluster

ORACLE



SUIVEZ NOUS

- 
- Paramétrage avancé :
    1. Fichiers formsweb.cfg et \*.env
    2. Optimisation des pools de connexions
  - **Module 3 : Déploiement Automatisé**
    - Stratégies :
      1. Déploiement manuel vs scripts
      2. Gestion des dépendances (bibliothèques PL/SQL)
    - Outils :
      3. WLST (WebLogic Scripting Tool)
      4. Scripts de packaging
  - **Module 4 : Monitoring & Troubleshooting**
    - Supervision :
      1. Métriques clés (CPU, mémoire, sessions)
      2. Configurations des logs (niveaux de traces)
    - Outils :
      3. Enterprise Manager
      4. Console WebLogic
    - Bonnes pratiques :
      5. Audit des performances
      6. Gestion des pics de charge
  - **Module 5 : Ateliers Pratiques**
    - Authentification :
      1. Intégration SSO
      2. Certificats SSL
    - Hardening :
      3. Restriction des accès
      4. Chiffrement des configurations

ORACLE



**SUIVEZ NOUS**

## Travaux pratiques

- ✓ Lab 1 : Installation de Forms/Reports sur Linux
- ✓ Lab 2 : Configuration d'un cluster WebLogic
- ✓ Lab 3 : Script de déploiement automatisé
- ✓ Lab 4 : Simulation de charge avec JMeter

### **Valeur Ajoutée**

#### ✦ Bibliothèque de scripts :

1. Déploiement
2. Surveillance

#### ✦ Checklists :

1. Installation sécurisée
2. Audit de performance

#### ✦ Fiches mémo :

1. Commandes WLST utiles
2. Fichiers de configuration clés

Cette formation couvre l'ensemble du cycle de vie administratif, des bonnes pratiques d'installation aux stratégies de scaling. Des cas concrets (erreurs courantes, optimisation) ponctuent chaque module.

ORACLE



**SUIVEZ NOUS**

*Scannez-moi!*



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



**SUIVEZ NOUS**