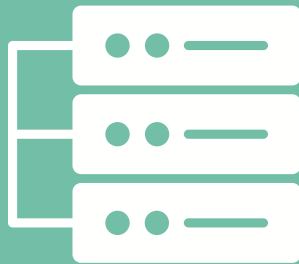


# Formation Oracle 10g /11g Administration de Data Guard



**Gate** *training*  
Your Gateway To Excellence



[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 Oracle Data Guard vous permettra de maîtriser la configuration, la gestion et l'administration d'Oracle Data Guard pour assurer la haute disponibilité, la protection des données et la reprise après sinistre. Vous apprendrez à configurer les configurations de basculement et de commutation entre les bases de données primaires et de secours, à surveiller la synchronisation des données et à résoudre les problèmes liés à la réplication. La formation aborde également les meilleures pratiques pour optimiser la performance et la sécurité de votre infrastructure Data Guard.

## Objectifs de la formation

- **Objectifs Pédagogiques**

Cette formation avancée permet aux DBA Oracle de maîtriser :

- L'implémentation complète de solutions Data Guard
- La configuration optimale des bases standby physiques et logiques
- Les opérations critiques : switchover et failover
- L'administration quotidienne des environnements Data Guard
- L'utilisation avancée du Data Guard Broker




**ORACLE**



**SUIVEZ NOUS**

## Public Cible

### Profils concernés :

-  Administrateurs Oracle responsables de la haute disponibilité
-  Architectes solutions de reprise
-  Responsables PRA/PDC

### Prérequis :

- Expérience confirmée d'administration Oracle
- Connaissance des concepts de sauvegarde/récupération
- Maîtrise de base de RMAN

## Programme Détaillé

### • **Module 1 : Concepts Fondamentaux**

- Architecture Data Guard : processus et flux
- Modes de protection (Maximum Protection/Performance/Availability)
- Comparatif Physical vs Logical Standby
- TP : Analyse d'une architecture existante

### • **Module 2 : Déploiement Physical Standby**

- Prérequis : FORCE LOGGING, ARCHIVELOG
- Création avec RMAN (DUPLICATE, ACTIVE DUPLICATE)
- Configuration réseau dédiée
- TP : Mise en place complète

ORACLE



SUIVEZ NOUS

---

- **Module 3 : Déploiement Logical Standby**

- Journalisation supplémentaire requise
- Conversion de Physical à Logical
- Gestion des objets non supportés
- TP : Migration vers Logical Standby

- **Module 4 : Administration Avancée**

- Gestion des gaps (GAP resolution)
- Delayed apply des archives
- Snapshot Standby
- TP : Simulation de problèmes courants

- **Module 5 : Opérations Critiques**

- Switchover planifié
- Failover d'urgence
- Reinstater après failover
- TP : Basculement complet

- **Module 6 : Data Guard Broker**

- Configuration et avantages
- Commandes DGMGRL essentielles
- Fast-Start Failover
- TP : Automatisation avec Broker

- **Module 7 : Monitoring et Optimisation**

- Vues Data Guard (V\$DATAGUARD\_\*)
- Performance tuning du transport/apply
- Intégration avec OEM
- TP : Création de dashboards

ORACLE



SUIVEZ NOUS

## Travaux pratiques

- ✓ 70% de pratique sur scénarios réels
- ✓ Démonstrations pas-à-pas des opérations sensibles
- ✓ Ateliers de troubleshooting guidés
- ✓ Fiches récapitulatives des commandes
- ✓ Études de cas sectoriels

Cette formation transforme les administrateurs en véritables experts capables de concevoir et maintenir des architectures Data Guard robustes pour des environnements critiques, avec une approche résolument pratique orientée solutions opérationnelles.

ORACLE



**SUIVEZ NOUS**

*Scannez-moi!*



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



**SUIVEZ NOUS**