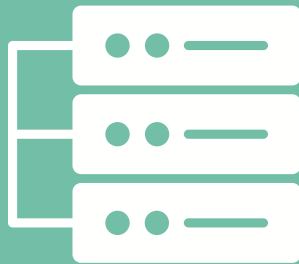


# Formation RMAN Sauvegarde et Restauration



**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 RMAN Sauvegarde et Restauration vous apprendra à utiliser Oracle Recovery Manager (RMAN) pour réaliser des sauvegardes et des restaurations efficaces de bases de données Oracle. Vous apprendrez à configurer RMAN, à automatiser les tâches de sauvegarde, à gérer les sauvegardes incrémentielles et à effectuer des restaurations complètes ou partielles. La formation couvre également les stratégies de récupération après sinistre, l'optimisation de l'espace de stockage et la gestion des politiques de rétention. À l'issue de cette formation, vous serez capable de mettre en place une solution de sauvegarde robuste et de garantir la disponibilité et la sécurité des données Oracle.

## Objectifs de la formation

- **Objectifs Pédagogiques**

Cette formation intensive permet aux DBA Oracle de maîtriser :

- Les stratégies avancées de sauvegarde avec RMAN
- Les techniques de récupération complètes et granulaires
- L'optimisation des performances des opérations RMAN
- Les fonctionnalités avancées comme la duplication de bases
- L'intégration avec Flash Recovery Area et Oracle Managed Files

**ORACLE**




**SUIVEZ NOUS**

## Public Cible

### Profils concernés :

 Administrateurs Oracle responsables de la continuité d'activité

 Responsables infrastructure critique

 Ingénieurs sauvegarde

### Prérequis :

- Expérience d'administration Oracle
- Connaissance des concepts de sauvegarde
- Maîtrise de base du SQL

## Programme Détaillé

### • **Module 1 : Fondamentaux RMAN**

- Architecture RMAN : canaux, FRA, catalogues
- Configurations clés : compression, cryptage
- TP : Première sauvegarde complète

### • **Module 2 : Stratégies de Sauvegarde**

- Sauvegardes incrémentielles (différentielles/cumulatives)
- Block Change Tracking
- Sauvegardes multisection
- TP : Mise en place d'une stratégie mixte

ORACLE



SUIVEZ NOUS

- 
- **Module 3 : Gestion des Sauvegardes**
    - Catalogues RMAN vs contrôle file
    - Commandes avancées : CROSSCHECK, CATALOG
    - TP : Gestion du cycle de vie des backups
  - **Module 4 : Récupération Granulaire**
    - TSPITR (Tablespace Point-in-Time Recovery)
    - Récupération jusqu'à SCN/log sequence
    - TP : Récupération ciblée après corruption
  - **Module 5 : Scénarios Complexes**
    - Perte de contrôle file
    - Récupération sans archive log
    - TP : Simulation de sinistre complet
  - **Module 6 : Fonctionnalités Avancées**
    - Duplication de bases (ACTIVE/STANDBY)
    - Database Transport
    - TP : Création d'une base de test
  - **Module 7 : Optimisation et Monitoring**
    - Performances RMAN : parallélisme, tuning
    - Intégration avec OEM
    - TP : Benchmark des différentes stratégies

ORACLE



**SUIVEZ NOUS**

## Travaux pratiques

- ✓ 80% de pratique sur scénarios réels
- ✓ Démonstrations pas-à-pas
- ✓ Benchmarks des différentes méthodes
- ✓ Fiches mémo des commandes critiques
- ✓ Études de cas concrets

Cette formation transforme les participants en véritables experts capables de concevoir et maintenir des stratégies de sauvegarde/récupération robustes pour des environnements Oracle critiques. Les compétences acquises sont immédiatement applicables en production.

ORACLE



SUIVEZ NOUS

*Scannez-moi!*



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



**SUIVEZ NOUS**