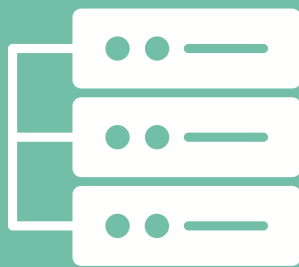


Formation Exploitation Oracle



Gate *training*
Your Gateway To Excellence



contact@gate-training.com



+216 54 161 325
+216 73 362 100



12 Boulevard Abdelkader
Daghrir 4011 Hammam Sousse



gate-training.com

Description

La formation Exploitation Oracle vous offre les compétences nécessaires pour administrer, configurer et maintenir des bases de données Oracle dans un environnement de production. Vous apprendrez à assurer la gestion quotidienne, la sauvegarde, la restauration, ainsi que l'optimisation des performances, tout en garantissant la sécurité et la disponibilité des systèmes Oracle. Vous serez également formé à la gestion des incidents et à l'automatisation des tâches courantes. À l'issue de la formation, vous serez capable d'optimiser l'exploitation des bases de données Oracle pour garantir leur bon fonctionnement et leur évolutivité.

Objectifs de la formation

- **Objectifs Pédagogiques**

Cette formation pratique permet aux équipes d'exploitation d'acquérir les compétences essentielles pour :


- Assurer l'intégrité des bases Oracle au quotidien
- Exécuter les procédures de sauvegarde et restauration
- Diagnostiquer les problèmes courants
- Maîtriser les outils d'administration de base




SUIVEZ NOUS

Public Cible

Profils concernés :

 Opérateurs bases de données

 Techniciens support

 Administrateurs débutants

Prérequis :

- Notions de bases de données
- Connaissances système de base

Programme Détaillé

• **Module 1 : Architecture Oracle Essentielle**

- Composants clés : SGA, PGA, processus
- Structure physique : datafiles, redo logs, control files
- TP : Exploration d'une instance existante

• **Module 2 : SQL pour l'Exploitation**

- Requêtes de monitoring : v\$ vues dynamiques
- Commandes DBA essentielles
- TP : Consultation du data dictionary

ORACLE



SUIVEZ NOUS

- **Module 3 : Gestion des Instances**
 - Cycle de vie : STARTUP/SHUTDOWN
 - Paramètres init.ora critiques
 - TP : Création d'une instance test

- **Module 4 : Stratégies de Sauvegarde**
 - Méthodes : Hot/Cold backups
 - RMAN basique :
 1. Sauvegardes complètes
 2. Restaurations simples
 - TP : Simulation de recovery

- **Module 5 : Data Pump/Export-Import**
 - Techniques d'export/import
 - Transport de tablespaces
 - TP : Migration de données

- **Module 6 : Monitoring Quotidien**
 - Alertes courantes :
 1. Espace disque
 2. Problèmes de performance
 3. Connexions utilisateurs
 - TP : Création de scripts de monitoring

ORACLE



SUIVEZ NOUS

• **Module 7 : Concepts de Haute Disponibilité**

- Archive log mode
- Data Guard basique
- TP : Mise en place d'une standby

Travaux pratiques

- ✓ 70% de pratique sur cas concrets
- ✓ Démonstrations pas-à-pas
- ✓ Scénarios d'exploitation réels
- ✓ Environnement de test fourni
- ✓ Fiches mémo pratiques

Cette formation fournit aux équipes d'exploitation les compétences fondamentales pour gérer efficacement des environnements Oracle, avec une approche résolument pratique et orientée métier.

ORACLE



SUIVEZ NOUS

Scannez-moi!



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



SUIVEZ NOUS