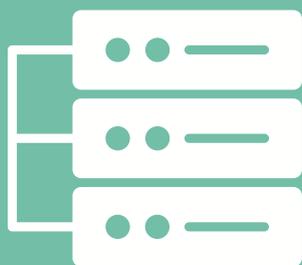


Formation Administration Oracle 12c



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 "Administration Oracle 12c" est conçue pour enseigner aux administrateurs les compétences nécessaires à la gestion d'une base de données Oracle 12c. Elle couvre l'installation, la configuration, la gestion des utilisateurs, la sauvegarde et la restauration, ainsi que l'optimisation des performances. Les participants apprendront également à gérer les nouvelles fonctionnalités d'Oracle 12c, comme les bases de données multitenantes (CDB/PDB), la gestion des ressources et la sécurité avancée. À la fin de la formation, les administrateurs seront capables de gérer efficacement des bases de données Oracle 12c en production.

Objectifs de la formation

- **Objectifs Pédagogiques**

Cette formation intensive permet aux administrateurs d'acquérir une maîtrise complète des opérations critiques d'Oracle 12c :

- Configurer et maintenir des instances Oracle 12c
- Optimiser les performances mémoire et stockage
- Gérer la haute disponibilité et la récupération d'urgence
- Automatiser l'administration avec OEM Cloud Control
- Sécuriser efficacement les environnements Oracle

ORACLE



SUIVEZ NOUS

Public Cible

Profils concernés :

- 🎯 Administrateurs Oracle en prise de fonction
- 🎯 DBA expérimentés migrant vers Oracle 12c
- 🎯 Ingénieurs systèmes en charge d'environnements Oracle

Prérequis :

- Connaissance des concepts SGBDR
- Expérience de base avec SQL
- Notions d'administration système (Linux/Windows)

Programme Détaillé

- **Module 1 : Architecture Oracle 12c Avancée**
 - Composants clés : SGA, PGA, processus background
 - Nouveautés 12c : Multitenant (CDB/PDB)
 - TP : Analyse de l'architecture avec V\$ vues
- **Module 2 : Création et Configuration**
 - Paramètres init.ora critiques
 - Memory_target et gestion automatique
 - Réseau : listener.ora, tnsnames.ora
 - TP : Création d'une base de test
- **Module 3 : Gestion du Stockage**
 - Tablespaces : SYSTEM, SYSAUX, TEMP, UNDO
 - ASM vs systèmes de fichiers classiques
 - TP : Migration de tablespaces

ORACLE



SUIVEZ NOUS

-
- **Module 4 : Sécurité Avancée**
 - RBAC fin : rôles personnalisés
 - Audit unifié : politiques centralisées
 - TP : Hardening d'une instance
 - **Module 5 : Haute Disponibilité**
 - Flashback Database/Table
 - RMAN : sauvegardes incrémentielles
 - Data Guard : concepts de base
 - TP : Récupération après corruption
 - **Module 6 : Partitionnement Expert**
 - Méthodes : Range, List, Hash
 - Maintenance : split, merge, exchange
 - TP : Partitionnement d'une table de faits
 - **Module 7 : Performance Tuning**
 - AWR/ADDM : analyse des rapports
 - SQL Tuning Advisor
 - TP : Optimisation d'une requête lente
 - **Module 8 : OEM Cloud Control 12c**
 - Monitoring : alertes et seuils
 - Automatisation : jobs récurrents
 - TP : Création de dashboards

ORACLE



SUIVEZ NOUS

Travaux pratiques

- ✓ Démonstrations pas-à-pas
- ✓ Scénarios de crise simulés
- ✓ Fiches mémo pratiques
- ✓ Environnement de lab dédié

Cette formation transforme les administrateurs en véritables experts opérationnels d'Oracle 12c, capables de gérer des environnements critiques avec efficacité et sérénité. Les compétences acquises sont immédiatement applicables en environnement de production.

ORACLE



SUIVEZ NOUS

Scannez-moi!



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



SUIVEZ NOUS