

Formation Oracle 11g/12c Administration avancée

Réf. SF33142

Perfectionnez-vous en tant qu'administrateur de bases de données Oracle 12c grâce à notre Oracle 11g/12c Administration avancée !

5 j Durée	3 500 € HT Inter / participant	9 250 € HT Intra (≤12 pers.)	0 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Maîtriser l'administration de bases de données Oracle 12c
- ✓ Planifier les tâches
- ✓ Maîtriser l'architecture mutualisée
- ✓ Gérer la surveillance et la maintenance
- ✓ Data Base Resource Manager

Public visé & prérequis

Public visé Administrateurs de base de données	Prérequis Connaissances de l'administration Oracle 11g et/ou 12c
---	---

Programme détaillé

Introduction et configuration avancée

Rappels sur les tâches courantes d'administration
Installation automatisée : fichier de réponse, patches
Filtrage des connexions
Configurer une base de données à distance
Oracle Enterprise Manager (EM) : de Database Control à Cloud Control, Database Express

Planification de tâches

Utiliser DBMS_JOB
Gestion d'Oracle Scheduler : jobs, programmes, calendriers...

Architecture mutualisée (Oracle 12c)

Rappels sur l'architecture mutualisée (CDB) et les bases insérées (PDB)
Créer et configurer une CDB
Manipuler et déplacer une base PDB
Gérer les tablespaces
Utilisateurs et privilèges

Surveillance et maintenance

Automatic Diagnostic Repository (ADR)
Utiliser l'ADR Command Interpreter
Surveiller l'activité de la base et mettre en place des audits
Journal et seuils d'alertes
Espace utilisé et structures de stockage
Déplacements et compressions automatiques de tables et partitions
Utiliser la technologie Flashback

Database Resource Manager

Configuration et création d'un plan de ressources
Les groupes de consommateurs de ressources
Bonnes pratiques pour l'allocation des ressources

ASM et la gestion du stockage

Le Grid Infrastructure, installation, architecture et fonctionnalités
Gérer les instances et groupes de disques
L'utilitaire SRVCTL et Oracle Restart
Migrer une base de données vers ASM

Sauvegardes et restaurations avec RMAN

Rappels sur les outils RMAN, architecture et composants
Comparaison des différentes méthodes de sauvegarde et restauration
Créer un catalogue RMAN, commandes et scripts

Oracle Data Guard

Présentation de Data Guard, architecture et intérêt
Créer une base physical standby avec DUPLICATE
Configuration et paramétrage des instances
Requêtage et modifications
Les opérations de switchover et failover
Dataguard broker

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière Bases de données & Stockage : 4,9/5 — 27 avis

Sébastien D. — Tout était parfait. J'ai appris plein de nouvelles notions que je mettrai à coups sûrs, en œuvre dans mes activités quotidiennes.

Nicolas E. — M. Romefort est un formateur d'excellente qualité : pédagogue, professionnel et parfaitement préparé. Il explique chaque sujet avec soin et prend le temps de répondre à toutes les...

Votre formateur

Lotfi B. — Formateur Oracle & PostgreSQL

Lotfi intervient sur des formations portant sur les bases de données et le stockage. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « Langage SQL » et « Oracle...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Bases de données & Stockage a accompagné plus de 122 entreprises dont :

CEGEDIM GROUPE LDLC PROXIAD AXE SEINE AKANEA AGRO SOFTWARE AKANEA DEVELOPPEMENT GIE AG2R GIE LA MONDIALE GROUPE
HARDIS GROUP MAINCARE SOLUTIONS VEOLIA PROPTE SIEGE +112 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com