

## Administration Oracle 11g avancée

Référence : BAOA

Niveau : Expert

Durée : 4 jours (28 h.)

Tarif: NOUS CONTACTER

Date: Juin, Juillet, Aout

Contact: +225 22469017 / 74622582

### Objectifs

Si le rôle d'un système de gestion de base de données est avant tout de stocker les données, il est aussi de les mettre à disposition des utilisateurs, des clients et des partenaires de l'entreprise via les applications que ceux-ci utilisent. Il s'agit donc de systèmes particulièrement sensibles dont il est indispensable de s'assurer du bon fonctionnement, tout dysfonctionnement impactant directement ou indirectement l'activité d'une partie ou de l'ensemble de l'organisation. Cette formation

Administration Oracle 11G de niveau avancé est axée sur les méthodes et outils permettant de garantir la disponibilité et l'intégrité des données stockées dans des bases Oracle 11g.

Concrètement, à l'issue de cette formation administration Oracle 11g vous serez capable de :

- Gérer automatiquement les disques et les volumes configurer avec ASM
- Utiliser RMAN pour optimiser les performances et l'espace requis durant les sauvegardes
- Mettre en place de la haute disponibilité avec DATAGUARD.

### Public

Cette formation administration Oracle 11g s'adresse aux administrateurs Oracle 10g expérimentés.

### Pré-requis

Avoir suivi la formation "Oracle 11g - Administration" (BAOG) ou connaissances équivalentes

### Contenu du cours

#### ASM

Architecture d'ASM

Gestion des groupes de disques ASM

Administration des instances ASM

Gestion via l'outil srvctl

Arrêt et démarrage des instances ASM

Utilisation

## Introduction à RMAN

Sauvegarde et restauration en mode non archivelog  
Passage en mode archivelog  
Sauvegarde et restauration en mode archivelog  
Manipulation (crash divers)

## Utilisation de Flashback

### Utiliser le mode StandBy Database - DataGuard

Intérêt et architecture  
Configuration, paramétrage des instances  
Mise en place d'une Standby Database

## Oracle Data Guard

Intérêt et architecture de Data Guard  
Configuration et mise en place  
Utilisation de Data Guard Broker  
Gestion des changements de rôles