

## Oracle 12c, sauvegarde et restauration



MR-51 5 Jours (35 Heures)

### Description

Ce cours est indispensable à tous ceux qui souhaitent établir une stratégie de sauvegarde efficace pour la base de données Oracle 12c. Ils verront principalement le fonctionnement en mode ARCHIVELOG, RMAN, les scénarios particuliers de sauvegarde/restauration, LogMiner et l'utilisation de Flashback Database.

### À qui s'adresse cette formation ?

#### Pour qui

Administrateurs de bases de données Oracle 12c, administrateurs d'applications, administrateurs systèmes, consultants.

#### Prérequis

Aucune

### Les objectifs de la formation

- Etablir une stratégie de gestion de sauvegarde et de restauration d'une base de données Oracle 12c
- Appliquer les fonctionnalités de l'outil RMAN
- Restaurer une base de données Oracle suite à une perte de fichiers
- Dupliquer une base de données Oracle
- Déplacer une base de données Oracle

### Programme de la formation

#### Rappels

- Les fichiers redo log, de contrôle et de données.
- Mode ARCHIVELOG.
- L'utilitaire DBNEWID.
- Exercice: Sauvegarder le fichier contrôle et changer le nom de la BDD.

#### Composants et fonctionnalités de RMAN



## Flashback Database

- Flashback Database et sauvegarde de la zone de récupération rapide.
- Flashback sur une table supprimée en PDB.
- Exercice: Récupération d'un utilisateur avec Flashback Database et un tablespace avec RMAN.

## Déplacement de données

- Data Pump et transport d'un tablespace ou de la base.
- Utiliser les tables externes.
- Transporter une base vers un autre OS.
- Exercice: Transport d'un tablespace d'une BDD à une autre.