

# Administration avancée Oracle 12c

Référence : **ORADAV12C**

Durée : **4 jours**

Certification : **Aucune**

## CONNAISSANCES PREALABLES

- Avoir les connaissances et compétences équivalentes au cours Oracle 12c - Sauvegarde et restauration. • Avoir suivi la formations ORAD12C - Oracle 12c - Administration ou posséder les connaissances et compétences équivalentes.

## PROFIL DES STAGIAIRES

- Administrateurs de bases de données Oracle.

## OBJECTIFS

- Comprendre comment mettre en œuvre une architecture ASM. • Être en mesure de sécuriser les bases de données en utilisant les différentes configurations Data Guard. • Savoir bien utiliser le scheduler. • Savoir mettre en œuvre RMAN pour la duplication des bases de données.

## CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

## METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émergence

## FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Oracle

## METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

## CONTENU DU COURS

### GRID Infrastructure ASM

- Architecture ASM
- Gestion des groupes de disques ASM
- Administration d'instance ASM
- Outils srvctl : installation, création et mise en place

### RMAN

- Rappels RMAN et création d'un catalogue
- Rappels flashback et mise en place du flashback database
- Commande Duplicate : première approche

### Oracle Dataguard

- Création d'une base physical standby via DUPLICATE manuellement
- Configuration, paramétrage

- Surveillance du fonctionnement de l'architecture de DATAGUARD
- Requêtage et modifications de la standby
- Opérations de switchover, de failover
- Mise en place du dataguard broker
- Création d'une configuration
- Utilisation, modification de la configuration

### Gestion du scheduler

- Gestion des jobs
- Gestion des programmes
- Gestion des calendriers
- Gestion des fenêtres
- Rappels sur la consommation des ressources
- Association avec la consommation des ressources

