

Oracle 18c : Administration avancée

Référence : **ORADAV18C**

Durée : **4 jours**

Certification : **Aucune**

CONNAISSANCES PREALABLES

- Avoir suivi les formations ORAD18C - Oracle 18c : Administration et Oracle 18c - Sauvegardes et restaurations ou posséder les connaissances et compétences équivalentes.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Administrateurs de bases de données Oracle.

OBJECTIFS

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

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'émargement

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

Gris infrastructre 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 : rappels

Oracle Dataguard

- Création d'une base physical standby via DUPLICATE
- 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