Administration Oracle pour autres DBA

Lien : https://innov-systems.com/formation/administration-oracle-pour-autres-dba

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
BSI197

CATÉGORIE
Oracle : prise en main, administration, database, développeurs

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Mettre en œuvre et à administrer le SGBD Oracle 12c

POUR QUI ?

- Administrateurs expérimentés d'une base de données autre qu'Oracle

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Composants et architecture d'Oracle 12c

- Les fichiers d'une base de données
- Stockage des données
- Base et instance
- Mémoires et Process

2 / Installation d'Oracle 12c

- Prérequis
- Installation avec OUI (Oracle Universal Installer)
- Installation en mode silencieux
- Les tâches de post-installation

3 / Création et suppression d'une BDD

- Gestion de stockage dans les disques ASM
- Assistant de configuration
- Créer les CDB et PDB

4 / Gestion de l'instance et configuration réseau

- Contrôle d'identification
- Les fichiers d'initialisation des paramètres "pfile" et "spfile"
- Démarrer et arrêter une instance
- Démarrer et arrêter un CDB ou un PDB
- Gestion du réseau et Oracle Net Services

5 / Utilisation et gestion des fichiers de contrôle et de journalisation

Inov Systems

- L'utilité et contenu d'un fichier de contrôle
- Création des fichiers de journaux
- Mise en oeuvre du mode ARCHIVELOG

6 / Espaces de disque logiques

- Gestion des tablespaces
- Trier les données avec des tablespaces temporaires

7 / Structure de la base de données

- Structure de stockage d'une base de données
- Statistiques et informations de stockage des tables
- Notion de HWM (High Water Mark)
- Chaîner les blocs

8 / Gestion des données d'annulation

- Les tablespaces Undo
- La rétention des segments Undo
- Surveiller et récupérer les changements
- Flashback, version et transaction Query

9 / Gestion de la sécurité

- Gestion des utilisateurs (propriétés, création, modification, suppression)
- Privilèges et rôles
- Gestion des profils

Innov Systems

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

16 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
28 Sep. au 01 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés