Exploitation Oracle

Lien : https://innov-systems.com/formation/exploitation-oracle

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
BSI207

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

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Connaître les principales fonctionnalités d'ORACLE® et du langage SQL en vue d'utiliser des procédures d'administration d'une ou plusieurs bases

POUR QUI ?

- Chefs de projets
- DBA
- Exploitants

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction

- Le modèle relationnel
- Les composantes du serveur
- Types de fichiers utilisés
- Présentation du SQL
- Validation des scripts

2 / Tâches d'exploitation

- Surveiller les instances
- Récupérer les messages d'erreur…
- Présentation des outils d’exploitation
- Utiliser SQL*Plus en exploitation
- Récupérer des structures d'une BD

3 / Gestion des utilisateurs

- Création d'un utilisateur
- Récupération des noms de Login
- Création d'un rôle
- Gestion des privilèges
- Déverrouiller un compte utilisateur
- Arrêt d'une connexion bloquée
- Surveillance des verrous
- Les utilisateurs privilégiés
- SYS et SYSTEM
- Utilisation des groupes sysoper et sysdba

Innov Systems

4 / Gestion des structures de stockage

- Architecture OFA
- Manipulation des Tablespaces
- Les structures de stockage d'une base et le taux d'occupation
- Segments de ROLLBACK/UNDO
- Identification et surveillance de ces segments

5 / Gestion de l'instance : démarrage, arrêt

- Les états d’une instance
- Le démarrage et l’arrêt d’une base de données ORACLE
- Surveillance des connexions établies

6 / Gestion des accès réseaux

- Coté serveur et coté clients
- Activation de la couche SQL*Net/Net sur le serveur
- Les fichiers d'initialisation des paramètres "pfile" et "spfile"
- Scripts de démarrage
- Test de la connexion

7 / Les sauvegardes et restaurations

- Les sauvegardes A FROID / A CHAUD
- Récupération des messages d'erreur lors de l'activation de la base de données
- Restauration physique et RECOVER

8 / Les outils d’administration

- Export / import Data Pump (expdp, impdp)
- SQL*Loader

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

15 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
27 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