Oracle 11g : administration avancée

Lien : https://innov-systems.com/formation/oracle-11g-administration-avancee

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**BSI238**	**Oracle 11g/10g**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maîtriser l'utilisation de ASM pour gérer les volumes et disques de façon automatique
- Pouvoir optimiser les performances et l'espace durant les sauvegardes grâce à RMAN
- Se servir de DataGuard pour la mise en place de la haute disponibilité

POUR QUI ?

- Administrateur Oracle

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Automatic Storage Management (ASM) : Savoir s'en servir

- Visualiser l'architecture d'ASM
- Savoir gérer des groupes de disques ASM
- Savoir administrer des instances ASM
- The Server Control : gérer grâce à l'outil srvctl
- Être capable de lancer et d'arrêter des instances ASM
- Utiliser l'Automatic Storage Management

2 / Recovery Manager (RMAN) : présentation globale

- Savoir sauvegarder et restaurer en mode non archivelog
- Être capable de passer en mode arhivelog
- Savoir sauvegarder et restaurer en mode archivelog
- Appréhender la manipulation : crash divers

3 / Être capable d'utiliser RMAN sans catalogue

- Comprendre la mise en place du paramétrage (compression, destinations...)
- Visualiser les différents types de sauvegarde (incrémentale, complète)
- Visualiser les différents types de restauration (complète, incomplète)
- Appréhender les scripts de ligne de commande RMAN
- Appréhender la manipulation : crash divers

4 / Savoir élaborer le catalogue RMAN

- Réaliser des instances, des bases et des schémas
- Connaître l'ensemble des privilèges associés
- Savoir réaliser des scripts RMAN stockés

Innov Systems

5 / Comprendre et maîtriser l'utilisation de Flashback d'Oracle

6 / Savoir se servir du mode StandBy Database

- Visualiser l'architecture et les enjeux
- Être capable de configurer et de paramétrer des instances
- Savoir mettre en place une Standby Database

7 / Le Data Guard d'Oracle : En comprendre les enjeux

- Visualiser l'architecture et les enjeux du Data Guard
- Savoir configurer et mettre en place le Data Guard
- Comprendre le concept du Data Guard Broker
- Être capable de gérer des changements de rôles

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

08 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 24 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Innov Systems

Réservation & Renseignements

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

Document généré le 25/11/2026 — Réf : BSI238
Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems