Oracle 18c : administration avancée

Lien : https://innov-systems.com/formation/oracle-18c-administration-avancee

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**BSI219**	**Oracle 18C**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Se perfectionner dans l'administration de bases de données Oracle 18c

POUR QUI ?

- DBA

Innov Systems

Programme détaillé

1 / ASM : gestion du stockage

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

2 / EM Database Express et autres outils

- Listener distant et filtrage des connexions
- EM Cloud Control, EM Database Express et SQL Developer
- Configuration de la compression réseau

3 / Architecture Multitenant

- Création d'une base conteneur CDB
- Créer, cloner et effacer une base PDB
- Déplacer une base PDB d'un conteneur CDB à un autre
- Gérer les tablespaces, les utilisateurs et les privilèges

4 / RMAN : outil de sauvegardes et restaurations

- Rappels RMAN
- Création d'un catalogue
- Rappels flashback et mise en place du flashback database
- Commande DUPLICATE

5 / Oracle Dataguard : assurer la haute disponibilité d'une base

Innov Systems

- Création d'une base physical standby via DUPLICATE manuellement
- Configuration et 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
- Utiliser et modifier la configuration

6 / Gestion du scheduler : planifier les traitements et tâches

- Gestion des jobs
- Gestion des programmes
- Gestion des calendriers
- Gestion des fenêtres
- Administration d'Oracle Scheduler

7 / Partitionnement et stockage des données

- Partitionnement par intervalle, système, colonne virtuelle, référence et composite
- Gérer les tables partitionnées
- Déplacement et compression automatiques de données

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

Innov Systems

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

Document généré le 25/11/2026 — Réf : BSI219
Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems