



Oracle 18c : administration avancée

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

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
BSI219

 CATÉGORIE
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



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

- Création d'une base physical standby via DUPLICATE manuellement
- Configuration et paramétrage
- Surveillance du fonctionnement de l'architecture de DATAGUARD
- Requête 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

Prochaines dates programmées

 12 au 16 Oct. 2026

 Distanciel

 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 05/10/2026 — Réf : BSI219
Innov Systems — Tous droits réservés