



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



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

- 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

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

 20 au 23 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 06/10/2026 — Réf : BSI197
Innov Systems — Tous droits réservés