



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



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

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

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

 26 au 30 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 : BSI207
Innov Systems — Tous droits réservés