



# Oracle SQL Optimisation

Lien : <https://innov-systems.com/formation/oracle-sql-optimisation>

 DURÉE  
**3 jours (21h)**

 RÉFÉRENCE  
**BSI198**

 CATÉGORIE  
**Oracle : prise en main,  
administration,  
database,  
développeurs**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Maîtriser les différentes techniques de développement pour améliorer les performances de vos systèmes de bases de données Oracle

## POUR QUI ?

- ✓ Développeurs d'applications
- ✓ Administrateurs d'applications



## Programme détaillé

### 1 / Introduction

- Présentation de l'architecture Oracle
- Les optimisations au niveau matérielles
- Les optimisations au niveau architecture Oracle
- Optimisation applicative

### 2 / Mesurer

- Mesure des performances
- Calculs des statistiques
- Estimation des coûts

### 3 / Plan d'exécution

- Visualiser le plan d'exécution
- Comprendre le plan d'exécution
- La sélectivité

### 4 / Les objets d'optimisation

- Index (B\*Tree, Histogramme, Bitmap, index sur fonction)
- Clusters
- IOT
- Partitionnement
- Materialized Views

### 5 / Requêtes SQL : optimisation

- Les principaux hints

- Impact des formes d'écriture
- Bonnes et mauvaises pratiques
- SQL Avancé

## 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

 14 au 16 Oct. 2026

 Distanciel

 09 au 11 Déc. 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](mailto:contact@innov-systems.com)

 **Web** : <https://www.innov-systems.com>