



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

📅 17 au 19 Juin 2026	📍 Casablanca
📅 19 au 21 Août 2026	📍 Casablanca
📅 14 au 16 Oct. 2026	📍
📅 09 au 11 Déc. 2026	📍

📅 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>

▼
Scannez pour accéder
à la fiche en ligne