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

Innov Systems

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

Innov Systems

- 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

09 au 11 Déc. 2026	Distanciel
27 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Innov Systems

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés