

Sessions garanties disponibles

Formation Oracle – Optimisation des requêtes

Réf. SF33120

Suivez 2 jours intensifs de formation Oracle Optimisation !

2 j Durée	1 300 € HT Inter / participant	3 700 € HT Intra (≤12 pers.)	1 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Analyser les performances d'une base Oracle à l'aide des outils de mesure et des plans d'exécution.
- ✓ Interpréter un plan d'exécution pour identifier les points de blocage et les optimisations possibles.
- ✓ Appliquer les techniques d'optimisation SQL (hints, index, partitionnement, vues matérialisées, etc.).
- ✓ Mettre en œuvre les bonnes pratiques de développement pour améliorer les temps de réponse des requêtes.
- ✓ Évaluer l'impact des choix d'architecture et des optimisations matérielles sur les performances globales.

Public visé & prérequis

Public visé Chefs de projet, Développeurs

Prérequis Connaissances du SGBD Oracle et de SQL.

Programme détaillé

Introduction

Rappel architecture Oracle
Optimisations Matérielles
Optimisation Architecture Oracle
Optimisation applicative

Mesurer

Mesure des performances
Calculs des statistiques
Estimation des coûts

Plan d'exécution

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

Les objets d'optimisation

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

Optimisation du SQL

Les principaux hints
Impact des formes d'écriture

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
03/11/2026	à distance	Session garantie

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

4,9/5 — 16 avis

Sébastien D. — Tout était parfait. J'ai appris plein de nouvelles notions que je mettrai à coups sûrs, en œuvre dans mes activités quotidiennes.

Nicolas E. — M. Romefort est un formateur d'excellente qualité : pédagogue, professionnel et parfaitement préparé. Il explique chaque sujet avec soin et prend le temps de répondre à toutes les...

Votre formateur

Albina S. — Formatrice PostgreSQL & Oracle

Albina intervient sur des formations portant sur les bases de données et le stockage. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « Langage SQL » et « Oracle...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Bases de données & Stockage a accompagné plus de 1 entreprise dont :

AKANEA DEVELOPPEMENT

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com