

Code stage : ORA002

Formation Oracle : Optimisation des Applications

Objectifs

Découvrir les outils et les techniques d'aide à l'optimisation des applications

Maîtriser fonctionnement de l'optimiseur intégré d'Oracle

Optimiser le schéma relationnel et les requêtes SQL

Analyser et optimiser les performances des applications

Savoir exécuter des requêtes en parallèle

Auditoire

Ce cours s'adresse aux développeurs et administrateurs d'applications.

Prérequis

Bonnes connaissances des langages SQL et PL/SQL.

Compétences visées

Grâce à cette formation, vous serez en mesure de réduire d'une manière décisive les temps de réponse de vos applications. Vous comprendrez le fonctionnement de l'optimiseur intégré et des outils d'analyse et de gestion d'Oracle. Vous serez en mesure d'écrire des requêtes SQL performantes.

Programme

- Introduction
- Traitement des requêtes SQL
- Diagnostic et mesure de performance
- Optimisation du schéma relationnel
- Optimisation statistique ou syntaxique
- Recherches de données.
- Conversions de types de données
- Optimisation des requêtes
- Exécution en parallèle des requêtes.

Durée et date

La durée de la formation se varie selon des sessions. Elle est réalisée par un consultant sénior

Date : [Veuillez nous consulter.](#)

Un support de cours au format Power Point™ est distribué à chaque participant en début de session

Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance de cours magistral et de nombreux exercices sur pc.

Travaux pratiques :

- _ Utilisation des bind variables pour partager des curseurs.
- _ Utilisation de Tkprof
- _ Optimisation de requêtes.
- _ Optimisation de traitements batch.

Contact

Renseignement & Inscription
Au Téléphone : 05 22 77 53 76