Optimiser vos bases de données sous Oracle

3250 € HT (tarif inter) | REF : BAS90
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Cette formation vous permettra d'apprendre à optimiser vos bases de données sous Oracle.

35 HEURES

OBJECTIFS

- Exploiter les fonctionnalités d'Oracle pour optimiser une base de données..

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC : Développeurs, exploitants de bases de données, administrateurs de bases de données.
PRÉREQUIS : Connaissance du langage SQL, MySql et des principes généraux des bases de données.

LES PLUS

Accès à la bibliothèque numérique pendant 3 mois : + de 1000 tutos, livres numériques et vidéos Salles de formation climatisées équipées d'ordinateurs PC de dernière génération Vidéos projecteurs interactifs Support de cours du formateur.

AUTRES INFORMATIONS

HORAIRES DE LA FORMATION de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

PROGRAMME

Optimiser les requêtes

- Utiliser la commande EXPLAIN .
- Utilisation des requêtes préparées .
- Identifier les requêtes lentes.

Travaux pratiques : Exercice pratique

Optimiser la structure de base de données

- Bien choisir les types de données .
- Positionner et optimiser ses indexes.

Travaux pratiques : Exercice pratique

Optimiser la confifuration

- Architecture du serveur .
- Show Status : les variables d'état .
- Utiliser le cache de requêtes (query cache).

Travaux pratiques : Exercice pratique

Optimiser la sauvegarde

- Sauvegardes à chaud, à froid, incrémentale .
- Restaurer une sauvegarde.

Travaux pratiques : Exercice pratique

INFOS PRATIQUES

Méthodes pédagogiques
Alternance équilibrée de présentations, d'ateliers sur simulateur et de mises en situation dans des conditions similaires à celles de l'examen.

Modalités de l'évaluation initiale
Test de positionnement en amont de la session de formation.

Modalités d'évaluation finale
Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques.

Accessibilité aux personnes handicapés
Dans votre espace candidat, une rubrique dédiée au handicap vous permettra d'exprimer vos besoins d'adaptation afin que vous puissiez suivre votre formation dans les meilleures conditions.

Modalités et délais d'accès
L'inscription doit être finalisée 72 heures avant le début de la formation.

STATISTIQUES

Taux de satisfaction : 100%
Taux d'abandon : 0%

DATES ET LIEUX

Nous consulter