



Oracle Database 19c : SQL Workshop

Description

Prix : 3 555 €HT

Durée : 5 jours

Code de Référence : D108644

Catalogue Développement Database

Ce cours « Oracle Database 19c: SQL Workshop » explique comment écrire des sous-requêtes, comment combiner plusieurs requêtes en une seule à l'aide d'opérateurs SET et comment générer des états avec des données agrégées à l'aide de fonctions de groupe. Des exercices pratiques permettent de mettre en application les connaissances théoriques acquises.

Objectifs de la formation

A l'issue de cette formation Oracle, vous serez capable de :

- Identify the major components of an Oracle Database
- Retrieve row and column data from tables with the SELECT statements
- Create reports of sorted and restricted data
- Employee SQL functions

Public

Cette formation Oracle Database 19c: SQL Workshop s'adresse aux analystes système, développeurs d'applications, analystes système, administrateurs de data warehouse, développeurs, développeurs PL/SQL, développeurs Forms.

Prérequis



Connaissances de traitement de données, techniques et concepts relatifs au traitement des données. Compréhension de l'anglais et du vocabulaire anglais spécifique IT.

Vous souhaitez faire vérifier vos prérequis ? Contactez-nous pour l'organisation d'un entretien téléphonique avec un de nos consultants formateurs.

Programme de la formation

- Introduction
- Retrieving Data Using the SQL SELECT Statement
- Restricting and Sorting Data
- Using Single-Row Functions to Customize Output
- Using Conversion Functions and Conditional Expressions
- Reporting Aggregated Data Using the Group Functions
- Displaying Data from Multiple Tables Using Joins
- Using Subqueries to Solve Queries
- Using Set Operators
- Managing Tables Using DML Statements in Oracle
- Managing Tables Using DML Statements in MySQL
- Introduction to Data Definition Language in Oracle
- Introduction to Data Definition Language in MySQL
- Introduction to Data Dictionary Views
- Creating Sequences, Synonyms, and Indexes
- Creating Views
- Managing Schema Objects
- Retrieving Data by Using Subqueries
- Manipulating Data by Using Subqueries
- Controlling User Access
- Manipulating Data Using Advanced Queries
- Managing Data in Different Time Zones
- Conclusion
- Table Descriptions
- Using SQL Developer
- Using SQL*Plus
- Commonly Used SQL Commands
- Generating Reports by Grouping Related Data
- Hierarchical Retrieval



- Writing Advanced Scripts
- Oracle Database Architectural Components
- Regular Expression Support

Méthodes pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et d'exercices avec un vaste choix d'exercices pratiques et de scénarios d'atelier permettent de mettre en œuvre les connaissances acquises.

La dernière version du support en anglais est accessible en ligne. Vous aurez à votre disposition un accès contenant tous les matériels de cours de votre formation, ainsi qu'un accès à 5 h de visionnage d'une autre formation de votre choix dans la même thématique. L'ensemble sera disponible pendant 90 jours.

Méthodes d'évaluation des acquis

Afin d'évaluer l'acquisition de vos connaissances et compétences, il vous sera envoyé un formulaire d'auto-évaluation, qui sera à compléter en amont et à l'issue de la formation. Un certificat de réalisation de fin de formation est remis au stagiaire lui permettant de faire valoir le suivi de la formation.

Les plus de cette formation

A l'issue de ce cours, vous serez en mesure d'obtenir des performances rapides, fiables, sécurisées et faciles à gérer. Vous pourrez optimiser les charges de base de données, réduire les coûts informatiques et fournir une meilleure qualité de service grâce à la consolidation sur des clouds de base de données.