

Oracle : Les Fondamentaux

ORAFONDA

Cette formation de 3 jours vous permettra de découvrir et maîtriser les bases d'Oracle, un des systèmes de gestion de bases de données les plus utilisés au monde. Elle est conçue pour les débutants ou ceux qui souhaitent rafraîchir leurs connaissances.

Présentiel - Synchrones

Objectifs

Découvrir et maîtriser les bases d'Oracle
Gestion de la Base de Données
Optimisation et Maintenance



Public Visé

Tous



Pré Requis

Aucune connaissance préalable en Oracle n'est requise. Des notions de bases de données relationnelles sont un plus, mais pas indispensables.

Les + métier

Programme :
Introduction et Architecture d'Oracle
Gestion de la Base de Données
Optimisation et Maintenance

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Découvrir et maîtriser les bases d'Oracle
Gestion de la Base de Données
Optimisation et Maintenance

Parcours pédagogique

Introduction et Architecture d'Oracle

Présentation d'Oracle et de ses versions
Comprendre l'architecture d'une base de données Oracle
Installation et configuration d'Oracle Database
Concepts de base des bases de données relationnelles

Gestion de la Base de Données

Création et gestion des utilisateurs et des rôles
Concepts de tables, index et vues
Introduction à SQL pour Oracle
Sauvegarde et restauration des données
Gestion de la sécurité et des permissions

Optimisation et Maintenance

Introduction à l'optimisation des requêtes
Maintenance de la base de données : statistiques, index, partitions
Surveillance et diagnostic des performances
Bonnes pratiques pour la gestion d'Oracle au quotidien
Clôture et questions/réponses

Qualification Intervenant·e·s

Expert Oracle



Méthodes et modalités d'évaluation

Test des connaissances acquises et délivrance d'une attestation de fin de formation

Modalités d'accessibilité handicap

Nous consulter



Durée

21.00 Heures

3

Jours

Effectif

De 3 à 8 Personnes