

# Oracle Database 19c : Backup and Recovery Workshop

**Prix** : 3 555 € HT

**Durée** : 5 jours

**Code de Référence** : D106548

Catalogue Database

Dans cette formation, les stagiaires apprennent à effectuer une sauvegarde et une récupération en fonction des composants de l'architecture de base de données Oracle associés. Divers scénarios de sauvegarde, d'échec, de restauration et de récupération sont fournis afin que les stagiaires apprennent à évaluer leurs propres besoins en matière de récupération et à élaborer une stratégie appropriée pour les procédures de sauvegarde et de récupération.

Versions Supportées : 19c, 18c, 12c

## Objectifs de la formation

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

- Develop appropriate backup and recovery procedures to address your business needs.
- Implement backup and recovery settings and perform backup operations to disk and tape.
- Employ Oracle Database recovery procedures to recover from media and other failures.
- Diagnose and repair data failures.
- Use flashback technologies and data duplication to complement backup and recovery procedures.
- Secure the availability of your database by appropriate backup and recovery strategies.

## Public

Cette formation Oracle Database Backup and Recovery Workshop s'adresse aux administrateurs de base de données et de data warehouse, concepteurs de base de données, ingénieurs support et administrateurs techniques.

## Prérequis

Avoir suivi le cours Oracle Database : Administration Workshop Ed 1 ou disposer de connaissances et compétences équivalentes. 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 & Configuration

- Introduction
- Getting Started
- Configuring for Recoverability
- Using the RMAN Recovery Catalog

## Backup

- Backup Strategies and Terminology
- Performing Backups
- Improving Your Backups
- Using RMAN-Encrypted Backups

## Recovery

- Diagnosing Failures
- Restore and Recovery Concepts
- Performing Complete Recovery
- Performing Point-in-Time Recovery
- Performing Additional Recovery Operations

## Additional Technologies

- Using Flashback Technologies
- Using Flashback Database
- Transporting Data
- Duplicating a Database
- RMAN Troubleshooting and Tuning

## Hands-on

- Backup and Recovery Workshop

## 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.