

- ❖ **Oracle Database 19c : Administration Workshop Ed 1**
- ❖ **Durée : 5 jours**

RESUME

Cette formation Oracle Database Administration est conçue pour vous fournir une base solide dans l'administration d'une base de données Oracle. Dans ce cours, vous allez acquérir une compréhension conceptuelle de l'architecture de base de données Oracle et apprendre à gérer une base de données Oracle de manière efficace.

Les exercices et travaux pratiques se font dans un environnement Oracle Database 19c. Les concepts abordés sont valables pour les versions antérieures hormis les nouveautés spécifiques à la version 19c.

PARTICIPANTS

Cette formation Oracle Database Administration 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 19c: SQL Workshop ou disposer de connaissances et compétences équivalentes.

OBJECTIFS

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

- Décrire l'architecture d'Oracle Database Décrire l'architecture et les fonctionnalités d'Oracle Database Cloud Service (DBCS)
- Créer et gérer des déploiements de bases de données DBCS
- Configurez la base de données pour prendre en charge vos applications
- Gérer la sécurité de la base de données et mettre en œuvre l'audit
- Mettre en œuvre des procédures de sauvegarde et de récupération de base
- Déplacer des données entre des bases de données et des fichiers
- Utiliser des procédures de surveillance de base et gérer les performances

Pour plus d'informations contactez-nous au +226 25 30 50 70  79 87 44 47 écrivez-nous à commercial-bf@sanctis.net

CONTENU

Introduction à la base de données Oracle

Accéder à une base de données Oracle

Création d'une base de données Oracle à l'aide de DBCA

Création d'une base de données Oracle à l'aide d'une commande SQL

Démarrage et arrêt d'une instance de base de données

Gestion des instances de base de données

Oracle Net Services : Présentation

Configuration des méthodes de dénomination

Configuration et administration de l'écouteur

Configuration d'une architecture de serveur partagé

Configuration d'Oracle Connection Manager pour le multiplexage et le contrôle d'accès

Créer des PDB à partir de Seed

Utilisation d'autres techniques pour créer des PDB

Gestion des PDB

Présentation du stockage de base de données

Créer et gérer des tablespaces

Gestion des données d'annulation

Configuration de l'autorisation de privilège et de rôle

Configuration des limites de ressources utilisateur

Implémentation de l'audit de base de données Oracle

Introduction au chargement et au transport de données

Pour plus d'informations contactez-nous au +226 25 30 50 70  /9 8/ 44 4/ écrivez-nous a commercial-bt@sanctis.net

Chargement des données

Transport de données

Utilisation de tables externes pour charger et transporter des données

Tâches de maintenance automatisées : Présentation

Tâches de maintenance automatisées : gestion des tâches et des fenêtres

Aperçu des performances de surveillance et de réglage de la base de données

Surveillance des performances de la base de données

Processus de base de données

Gestion de la mémoire

Analyse SQL et optimisation des chemins d'accès

Travaux Pratiques

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.

Les exercices et travaux pratiques se font dans un environnement Oracle Database 19c. Les concepts abordés sont valables pour les versions antérieures hormis les nouveautés spécifiques à la version 19c.

Pour plus d'informations contactez-nous au +226 25 30 50 70  79 87 44 47 écrivez-nous à commercial-bf@sanctis.net

