

Oracle Database 19c : Multitenant Architecture

COURS OFFICIEL : SUPPORT NUMERIQUE

ACCESSIBLE UNIQUEMENT PENDANT 90 JOURS

Cours Pratique de 4 jours - 28h

Réf : ODD - Prix 2024 : nous consulter

Avec cette formation, vous obtiendrez une perspective complète de l'architecture et des composants d'une base de données conteneur mutualisée (multitenant) Oracle, ainsi que de ses bases de données standard et enfichables (pluggables) par application. Vous apprendrez également à créer et gérer une base de données conteneur multitenant et ses bases de données standard.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

Comprendre l'architecture mutualisée (multitenant)

Créer et gérer une base de données conteneur multitenant et des bases de données enfichables (pluggables)

Comprendre les bases de données standard et enfichables par application

Gérer le stockage au sein d'une base de données conteneur multitenant et de bases de données enfichables

Gérer la sécurité au sein d'une base de données conteneur multitenant

Gérer la sécurité au sein de bases de données standard et pluggables par application

Surveiller les performances et gérer les ressources au sein d'une base de données conteneur multitenant

Surveiller les performances et gérer les ressources au sein de bases de données pluggables

Effectuer des opérations de sauvegarde, de récupération et de flashback sur une base de données conteneur multitenant

Effectuer des opérations de sauvegarde, de récupération et de flashback sur des bases de données pluggables

Effectuer des opérations spécifiques avec Oracle Data Pump (transport, chargement, chiffrement et audit etc..)

Gérer la CDB et les PDB dans des configurations spécifiques comme Data Guard et Database Vault

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Animation de la formation en français. Support de cours et travaux pratiques en anglais, au format numérique et ACCESSIBLE UNIQUEMENT PENDANT 90 JOURS. Bonne compréhension de l'anglais à l'écrit.

CERTIFICATION

La réussite de l'examen permet d'obtenir la certification Oracle Database Administration II.

PARTICIPANTS

Administrateurs de bases de données, administrateurs et architectes.

PRÉREQUIS

Avoir suivi le cours suivant Oracle Database 19c : Administration Workshop ou disposer de connaissances et de compétences équivalentes.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils sont agréés par l'éditeur et sont certifiés sur le cours. Ils ont aussi été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum trois à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation des compétences visées en amont de la formation.

Évaluation par le participant, à l'issue de la formation, des compétences acquises durant la formation.

Validation par le formateur des acquis du participant en précisant les outils utilisés : QCM, mises en situation...

À l'issue de chaque stage, ITTCERT fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques. Les participants réalisent aussi une évaluation officielle de l'éditeur. Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Les ressources pédagogiques utilisées sont les supports et les travaux pratiques officiels de l'éditeur.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

LES DATES

Nous contacter