

Oracle 12c - les nouvelles fonctionnalités

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

VAELIA MERIGNAC
Carole COMBES
05.16.50.80.00
contact@vaelia.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Inscription obligatoire par un conseiller
en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Connaître l'Administration d'Oracle Database
10g ou 11g

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Cette formation a pour but de présenter avec une approche technique, la nouvelle version Oracle Database 12c et ses points forts.

Contenu et modalités d'organisation

Introduction Les évolutions Oracle et présentation du contenu du cours Outils Administration et migration Installation 12C DBUA Outils EM Express Plugin DB dans EM12C Utilisation de SQL Developer + module DBA Nouveautés Administration Le concept Multithread L'affinité CPU La limitation des PGA Patch Query La sécurité d'accès aux tables du dictionnaire La date de dernière connexion, Le support des utilisateurs windows La performance réseau Le suivi des E/S Introduction CDB/PDB Le concept CDB/PDB Les utilisateurs locaux et communs Les objets partagés L'accès aux dictionnaires Administration CDB/PDB Création d'une PDB Plug/unplug d'une PDB Clonage d'une PDB Administration d'une PDB (ADR, paramètres, utilisateurs, tablespace) Nouveautés RMAN Sauvegarde/restauration CDB/PDB Restauration d'une table Cross plateforme backup/restore Ligne de commandes (ajout code SQL) Amélioration de la duplication, des sections d'images et des incrémentationnelles par section, NOOPEN option Le transport DB Gestions des ressources Resource manager dans CDB/PDB Runaway query Addm et la supervision d'urgence Real time monitor Gestions de la vie des données Ilm/ado Ora_archive_state, period for Optimisation fda Déplacement online fichiers de données Nouveautés SQL Temporary Undo Fetch first, offset PLSQL With Default Sequence (identity colonne) Multi Index sur colonne Changement taille varchar2 Truncate Cascade Colonne invisible DBMS_UTILITY.EXPAND_SQL_TEXT + DEFAULT Values for Columns on Explicit NULL Insertion Online DDL Optimisation SQL Adaptive SPM Plans dynamiques Statistiques collectées (CTAS) Nouveaux histogrammes Extended statistiques + colonne groupe détection Dynamic sampling La sécurité Audit unifié Gestion des privilèges (vérifications des usages) Nouveau rôles + orapwd avec format = 12 Rôle sécurisé Data rédaction Transparent data sensitive Translation SQL Datapump et Sql Loader Datapump : Transport DB via network Datapump : Disable logging Datapump : Export/Import vues en table Datapump : Compression Datapump : LOGTIME Sql Loader (express mode, identity colonnes) Nouveautés Partitionnement

...

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Non renseigné

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00141279	du 15/02/2019 au 31/12/2021	L'Isle- d'Espagnac (16)	VAELIA ANGOULÊME		Non éligible	
00141277	du 15/02/2019 au 31/12/2021	Mérignac (33)	VAELIA MERIGNAC		Non éligible	
00141278	du 15/02/2019 au 31/12/2021	Limoges (87)	VAELIA LIMOGES		Non éligible	
00141276	du 15/02/2019 au 31/12/2021	Périgny (17)	VAELIA LA ROCHELLE		Non éligible	