

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(vé) non salarié(e)

Sélection :

Inscription obligatoire par un conseiller
en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Connaissances basiques du SQL et des
bases de données relationnelles.

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Installer et configurer la base de données Oracle Surveiller, dépanner et tenir à jour la base de données Configurer les services Oracle Net pour la base de données Assurer la sauvegarde et la récupération de la base de données Créer et administrer des comptes utilisateur dans la base de données.

Contenu et modalités d'organisation

Présentation d'Oracle Database L'offre Oracle, le support des versions, rappels sur les bases de données relationnelles et présentation de l'architecture d'Oracle Database. Installation et création d'une base de données Installation : préparation de l'environnement, configuration du système d'exploitation et installation du logiciel Création de bases de données et configuration d'Enterprise Manager Database Express. Enterprise Manager Cloud Control et autres Outils Présentation de l'architecture d'Enterprise Manager Cloud Control Configuration des cibles avec EMCC. Génération de modèles et de scripts avec DBCA (DataBase Configuration Assistant) Prise en main du nouvel onglet DBA d'Oracle SQL*Developer. Configuration de l'environnement réseau SQL*Net: Modes de connexion, résolution de noms, inscription des services et configuration. Administration de l'instance Architecture des structures mémoire (SGA et PGA) Démarrage et arrêt de l'instance de base de données Paramétrage, gestion des fichiers trace et des alertes Interrogation du dictionnaire et des vues dynamiques de performance Administration de la mémoire. Gestion des structures de stockage Entités composant la base de données Administration des TABLESPACES Gestion du CONTROLFILE et des REDOLOGS Transactions et TABLESPACE UNDO. Comptes utilisateurs et sécurité Profils et mots de passe Gestion des utilisateurs et des schémas Gestion des rôles et des privilèges Nouveaux rôle DBA en Oracle 12c. Oracle Multitenant : Container Et Pluggables Database Présentation et configuration d'Oracle Multitenant Création, Plug, Clone de Pluggable Database Connexion aux bases container et pluggable Administration courante des CDB et PDB. Surveillance et gestion des performances Surveillance proactive des performances Statistiques SQL, moteur de surveillance AWR et diagnostic des problèmes avec ADDM Gestion des temps de réponse avec Enterprise Manager Database Express et Enterprise Manager Cloud Control. Gestion basique des sauvegardes et restauration Mode ARCHIVELOG et principe du RECOVER Procédure basiques de restauration Oracle Recovery Manager (RMAN) : architecture, composants,

...

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
00141269	du 15/02/2019 au 31/12/2021	Mérignac (33)	VAELIA MERIGNAC		Non éligible	FPC
00141270	du 15/02/2019 au 31/12/2021	Limoges (87)	VAELIA LIMOGES		Non éligible	FPC
00141268	du 15/02/2019 au 31/12/2021	Périgny (17)	VAELIA LA ROCHELLE		Non éligible	FPC
00141271	du 15/02/2019 au 31/12/2021	L'Isle-d'Espagnac (16)	VAELIA ANGOULÊME		Non éligible	FPC