Ref. formation 202310187343

SQL Server : Administrer une infrastructure de bases de données

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

DAWAN
GAYE Fatoumata
09.72.37.73.73
carif-aquitaine@dawan.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 :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

- Authentifier et autoriser les utilisateurs - Assigner les rôles de serveurs et de bases de données - Autoriser les utilisateurs à accéder aux ressources - Protéger les données avec le chiffrement et l'audit - Décrire les modèles de récupération et les stratégies de sauvegarde - Sauvegarder les bases de données SQL Server - Restaurer des Bases de données SQL Server - Automatiser la gestion des bases de données - Configurer la sécurité pour l'agent SQL Server - Gérer les alertes et les notifications - Gérer SQL Server via PowerShell - Tracer l'accès à SQL Server - Surveiller l'infrastructure SQL Server - Dépanner une infrastructure SQL Server - Importer et exporter des données

Contenu et modalités d'organisation

Sécuriser SQL Server Authentifier les connexions à SQL Server Autoriser les logins à accéder aux bases de données Autorisation inter-serveurs Bases de données à "Containment partial" Atelier - Mise en œuvre de la sécurité d'une instance SQL-Server Assigner les rôles de serveurs et de bases de données Travailler avec les rôles de servers Travailler avec les rôles fixes de bases de données Créer des rôles de bases de données Atelier - Mise en œuvre des rôles de serveurs de de bases de données Autoriser les utilisateurs à accéder aux ressources Autoriser les utilisateurs à accéder aux objets Autoriser les utilisateurs à exécuter du code Configurer les permissions au niveau du schéma Atelier - Mise en œuvre des autorisations d'accès aux ressources Protéger les données avec le chiffrement et l'audit Options pour l'audit des accès aux données dans SQL Server Mettre en œuvre l'audit SQL Server Gérer l'audit SQL Server Protéger les données avec le chiffrement Atelier - Utiliser l'audit et le chiffrement Modèles de récupération et stratégies de sauvegarde Comprendre les stratégies de sauvegarde Journaux des transactions SQL Server Planifier les stratégies de sauvegarde SQL Server Atelier - Planifier une stratégie de sauvegarde et configurer les modèles de récupération Sauvegarder les bases de données SQL Server Sauvegarder les bases de données et les journaux de transaction Gérer les sauvegardes des bases de données Option de base de données avancée Atelier - Mise en œuvre des différentes sauvegardes d'une base de données Restaurer les bases de données SQL Server Comprendre le processus de restauration Restaurer les bases de données Scénarios de restauration avancés Restaurer une base à un point précis dans le temps (PITR) Atelier - Restaurer une base de données Automatiser la gestion SQL Server Automatiser le gestion de SQL Server Travailler avec l'agent SQL Server Gérer les travaux de l'agent SQL Server Gestion multi-serveurs Atelier - Mise en œuvre de la planification avec l'agent SQL Server Configurer la sécurité pour l'agent SQL Server Comprendre la sécurité de l'agent SQL Server Configurer les informations d'identification (Credentials) Configurer les

…

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
00396338	du 30/10/2023 au 31/12/2025	Bordeaux (33)	DAWAN		Non éligible	FPC