



FORMATION EN PRESENTIEL ET/OU EN DISTANCIEL (SELON LE THEME)

SQL SERVER - KIT DE SURVIE DU DBA

Dernière mise à jour le 14/10/2024.

OBJECTIF

Comprendre le fonctionnement de SQL Server

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Concevoir un haut niveau de performance
- Installer et configurer SQL Server
- Assurer la sauvegarde et la restauration des bases de données
- Gérer la sécurité : authentification et autorisations
- Contrôler SQL Server et détecter les goulets d'étranglement

PUBLIC CONCERNÉ

Administrateurs de Bases de Données

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Vous pouvez vous inscrire pour suivre une de nos formations jusqu'à la veille de la date de démarrage si la formation est financée directement par votre entreprise ET si le nombre maximum de participants n'est pas atteint. Si la formation est financée via un OPCO, vous devez au préalable avoir obtenu un accord de ce dernier.

MODALITÉS DE DÉROULEMENT DE L'ACTION DE FORMATION

Formation présentielle ou distancielle dispensée par un formateur. La formation alterne des exposés théoriques, des démonstrations et la mise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets.

Tarif

1000 € HT
par participant

Réf.

SQLS

Contact

0465260114
contact@univlearn.fr
<https://univlearn.fr/>

PRÉ-REQUIS

- Garantir maîtriser l'administration Windows

MÉTHODES ET MOYENS MOBILISÉS

Questionnaire de prérequis complété par chaque participant afin de s'assurer de leur niveau ou audit téléphonique effectué par le formateur ; Evaluation des acquis tout au long de la formation à travers des Tps, des Quizz ; Evaluation de satisfaction de fin de formation ; Attestation de fin de formation précisant les modules acquis et en cours d'acquisition ; Support de cours remis en fin de session.



Niveau

Autres formations
professionnelles continues



Modalité

Présentiel



Effectif par session

2 mini > 6 maxi



Durée

21 heures / 3 jour(s)



PROGRAMME

Module 1 - SQL Server installation cookbook

Choix du matériel
Virtualisation
Installation et configuration OS
Installation et configuration SQL Server
PowerShell et DBATools / DBAChecks

Module 2 - Sécurité SQL Server

Authentification
Autorisations

Module 3 - Les plans de maintenance simple, rapides et efficaces

Gestion des index
Stratégie de sauvegarde
Sauvegarde et restauration
Plans de maintenance
Scripts OLA Hallengren

Module 4 - Introduction à la réplication de données

Réplication de capture instantanée
Réplication transactionnelle
Réplication de fusion

Module 5 - Surveillance et troubleshooting

Afficher l'activité courante
Surveillance
Les bases du dépannage

INTERVENANT(S)

Aucun

ÉVALUATION

Chaque module de cours est concrétisé par un TP afin de permettre l'acquisition d'un vrai savoir-faire sur tous les points abordés, Questions posées par le formateur tout au long de la formation à l'oral ou à travers un QCM

ATTRIBUTION FINALE

Attestation Individuelle de formation