

Concevoir des solutions de bases de données avec Microsoft SQL Server 2014

Formation Informatique / SGBD et Aide à la décision / MS SQL Server



La formation SQL Server 2014 permet d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour planifier et mettre en oeuvre des solutions d'infrastructure de bases de données via SQL Server 2014 et les autres technologies Microsoft. La formation décrit comment consolider les charges de travail SQL Server, travailler à la fois avec les solutions basées sur le Cloud Microsoft Azure et les on-premises, et comment planifier et mettre en oeuvre les solutions de haute disponibilité et de récupération d'urgence.



OBJECTIFS

- Evaluer l'environnement d'entreprise existant
- Planifier et mettre en oeuvre la gestion basée sur les stratégies
- Décrire les besoins pour consolider les charges de travail avec SQL Server 2014
- Décrire les besoins pour inclure SQL Server 2014 dans un cloud privé
- Utiliser le stockage Microsoft Azure avec SQL Server 2014
- Mettre en oeuvre et configurer les bases de données dans la base de données Microsoft Azure SQL
- Mettre en oeuvre et configurer les bases de données dans les machines virtuelles Microsoft Azure
- Décrire les technologies de haute disponibilité dans SQL Server 2014 et mettre en oeuvre l'envoi de journaux
- Décrire Windows Server Failover Clustering et mettre en oeuvre une instance AlwaysOn Failover Cluster
- Mettre en oeuvre AlwaysOn Availability Group
- Planifier les solutions de haute disponibilité et de récupération d'urgence
- Planifier et mettre en oeuvre la réplication de bases de données

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux clients intéressés par Microsoft SQL Server 2012 ou SQL Server 2014 et aux professionnels des bases de données.

PRE-REQUIS

Posséder au moins deux ans d'expérience sur les bases de données relationnelles

PROGRAMME

Introduction à l'architecture des données d'entreprise

Besoins pour les données d'entreprise
Evaluer l'infrastructure existante

Gestion de la configuration multi-serveur

Gestion basée sur les stratégies
Microsoft System Center

Consolidation des charges de travail des bases de données dans SQL Server 2014

Besoins pour la consolidation du serveur de bases de données
Gérer les ressources dans une infrastructure de bases de données consolidée

Introduction aux solutions de données du Cloud

Vue d'ensemble du Cloud Computing
SQL Server dans un cloud privé

Introduction à Microsoft Azure

Vue d'ensemble de Microsoft Azure
Stockage Microsoft Azure

Bases de données SQL Microsoft Azure

Introduction aux bases de données SQL Microsoft Azure
Sécurité des bases de données SQL Microsoft Azure
Mettre en oeuvre et gérer les bases de données

SQL Server dans les machines virtuelles Microsoft Azure

Introduction aux machines virtuelles Microsoft Azure
Connectivité et sécurité des machines virtuelles Microsoft Azure
Créer des bases de données dans les machines virtuelles Microsoft Azure

Introduction à la haute disponibilité dans SQL Server 2014

Concepts et options de haute disponibilité dans SQL Server 2014
Envoi de journaux

A retenir

Durée : **3 jours** soit 21h.
Réf. **M20465**
Code CPF : **1**

Cette formation SGBD et Aide à la décision prépare à une **Certification** officielle.

L'examen Microsoft est passé après la formation.

☎ 01 42 93 52 72

Dates des sessions

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Concevoir des solutions de bases de données avec Microsoft SQL Server 2014

Formation Informatique / SGBD et Aide à la décision / MS SQL Server



Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

Windows Server Clustering et SQL Server 2014

Introduction à Windows Server Failover Clustering
Instances SQL Server AlwaysOn Failover Cluster

AlwaysOn Availability Group

Introduction à AlwaysOn Availability Group
Travailler avec AlwaysOn Availability Group
Besoins pour l'utilisation de AlwaysOn Availability Group

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Concevoir des solutions de bases de données avec Microsoft SQL Server 2014](#)