

Mise à jour des compétences vers Microsoft SQL Server 2016

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



Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires sur les nouvelles fonctionnalités de SQL Server 2016.

OBJECTIFS

- Décrire les possibilités clés et les composants de SQL Server 2016
- Décrire les nouveautés et les améliorations concernant la performance dans SQL Server
- Décrire les nouveautés et les améliorations concernant la sécurité dans SQL Server
- Décrire les nouveautés au niveau de la disponibilité et de l'évolutivité de SQL Server
- Décrire les nouvelles fonctionnalités et les améliorations concernant les rapports et la PowerBI dans SQL Server 2016
- Décrire les nouveautés et les améliorations concernant l'accès aux données
- Décrire les nouveautés et les améliorations dans SQL Server OLAP
- Décrire les nouvelles fonctionnalités du Cloud SQL Server

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux professionnels des bases de données ayant de l'expérience sur SQL Server 2014.

PRE-REQUIS

Les participants doivent avoir de l'expérience dans la création et la gestion des bases de données, des data warehouse et des solutions BI avec SQL Server 2014. Avoir des connaissances du système d'exploitation Windows Server 2012 R2, de Excel et de Sharepoint.

PROGRAMME

Introduction à SQL Server

- Vue d'ensemble de SQL Server 2016
- Editions SQL Server 2016 et composants
- Installer SQL Server 2016
- Améliorations SQL Server Management Studio

Nouveautés sur la performance dans SQL Server

- Index de columnstore pour les analyses opérationnelles
- Améliorations OLTP en mémoire
- Le Query Data Store
- JSON native
- Tables temporelles

Nouveautés sur la sécurité dans SQL Server

- Utiliser le cryptage Always
- Sécurité au niveau des lignes
- Masque des données dynamiques

Nouveautés sur la disponibilité et l'évolutivité dans SQL Server

- Groupes de disponibilité AlwaysOn améliorés
- Quelle est la nouveauté au niveau des bases de données mises en cache
- Utiliser Windows Server 2016

Nouveautés des rapports SQL Server et la BI

- Améliorations des services de rapports
- Améliorations de la PowerBI

Nouveautés de l'accès aux données dans SQL Server

- PolyBase
- Améliorations de Intégration Services

Nouveautés et améliorations dans SQL Server OLAP

- Nouveautés et améliorations dans SQL Server OLAP
- Nouveautés concernant Sql Server Analysis Services

Nouveautés de SQL Server dans le Cloud



A retenir

Durée : **3 jours** soit 21h.
Réf. **M10986**
Code CPF : **1**

☎ 01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris
02/05/2018
16/07/2018
29/10/2018

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

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

Mise à jour des compétences vers Microsoft SQL Server 2016

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



- Bases de données étendues
- Sauvegardes améliorées vers Azure
- Introduction au Cloud hybride SQL Server 2016
- Nouveautés dans la base de données SQL Server Azure

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 :

[Mise à jour des compétences vers Microsoft SQL Server 2016](#)