

# SQL Server - implémentation d'une solution de données



## Informatique

Référence formation : 4-SQL-70465 - Durée : 3 jours

### Objectifs

Mettre en oeuvre et configurer les bases de données dans la base de données SQL de Windows Azure ou dans les machines virtuelles Windows Azure Découvrir les technologies de haute disponibilité SQL Server et mettre en oeuvre l'envoi de journaux Comprendre le fonctionnement du cluster de basculement Windows Server et mettre en place une instance de cluster de basculement AlwaysOn Apprendre à planifier des solutions de haute disponibilité et de reprise après sinistre Etre en mesure de planifier et mettre en oeuvre la réplication de base de données

### Pré-requis

Administration régulière de bases de données.

## Contenu pédagogique

### Introduction à l'architecture de données d'entreprises

- Considérations sur les données d'entreprises
- Évaluation d'une infrastructure existante

### Gestion de configuration multiserveur

- Gestion basée sur les stratégies
- Microsoft System Center

### olidation de base de données avec SQL Server

Considérations sur la consolidation de serveur de base de données  
Gestion des ressources dans une infrastructure de base de données consolidées



## XXL Formation

34 rue Raymond Aron  
76130 Mont Saint Aignan

Tél : 02 35 12 25 55 – Fax : 02 35 12 25 56

N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76

## aux solutions de données Cloud

ensemble du Cloud computing  
Server dans un Cloud privé

## Windows Azure

ble de Windows Azure  
dows Azure

## abase

ws Azure SQL Database  
Azure SQL Database  
stion de bases de données

## s virtuelles Windows Azure

rtuelles Windows Azure  
machines virtuelles Windows Azure  
es dans une machine virtuelle Windows Azure

## ans SQL Server

ibilité

## t SQL Server

dows Server  
sOn de SQL Server

On  
onibilité AlwaysOn



## XXL Formation

34 rue Raymond Aron  
76130 Mont Saint Aignan

Tél : 02 35 12 25 55 – Fax : 02 35 12 25 56

N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76

## ès sinistre

er  
de données dans Windows Azure

Les sessions de formation ont lieu de 9h00 à 1

- Nos formateurs sont des experts dans
- Leur expérience de terrain et leurs qual un gage de qualité
- Réflexion de groupe et apports théoriqu
- Travail d'échange avec les apprenants discussion.
- Utilisation de cas concrets issus de l'ex
- Validation des acquis par des question des mises en situation et des jeux péda
- Alternance entre apports théoriques et moyenne sur 30 à 50% du temps)

Accueil des apprenants dans une salle dédiée

- Ordinateurs
- Vidéo projecteur ou Écran TV interactif
- Tableau blanc ou Paper-Board

A l'aide d'un logiciel comme © Microsoft Teams caméra pour l'apprenant.

- Suivez une formation en temps réel et la session en ligne, les apprenants inte entre eux et avec le formateur.
- Les formations en distanciel sont organ comme en Intra-Entreprise.
- L'accès à l'environnement d'apprentiss ressources formateur, fichiers d'exercic suivi et d'assiduité (émargement, évalu
- Les participants recevront une convoca la session de formation.
- Pour toute question avant et pendant le technique et pédagogique est à disposi



## XXL Formation

34 rue Raymond Aron  
76130 Mont Saint Aignan

Tél : 02 35 12 25 55 – Fax : 02 35 12 25 56

N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76

25 55 ou par email à [commercial@xxlformation.com](mailto:commercial@xxlformation.com)

- Positionnement préalable oral ou écrit.
  - Feuille de présence signée en demi-jour
  - Evaluation des acquis tout au long de la formation
  - Questionnaire de satisfaction
  - Attestation de stage à chaque apprentissage
  - Evaluation formative tout au long de la formation
  - Evaluation sommative faite par le formateur
- certification **NULL** : <https://www.francecompagnie.com>

Salariés - Demandeur d'emploi - Reconversion

Si vous avez besoin d'adaptation matérielle ou humaine, contactez notre référent Handicap par téléphone ou email à [handicap@xxlformation.com](mailto:handicap@xxlformation.com)



## **XXL Formation**

34 rue Raymond Aron  
76130 Mont Saint Aignan

**Tél : 02 35 12 25 55 – Fax : 02 35 12 25 56**

N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76