

# Implémenter une base de données sql server 2012 - 2014

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

VERTEGO INFORMATIQUE  
Marie-Hélène Camborde  
05.59.14.62.62  
contact@vertego.fr

## Accès à la formation

### Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salaré(e)  
Actif(ve) non salarié(e)  
Autre public

### Sélection :

Dossier  
Entretien

### Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

### Conditions d'accès :

Aucune

### Prérequis pédagogiques :

Avoir suivi la formation : « SQL Server 2008 - Ecrire des requêtes Transact SQL avec SQL Server 2012 » (MS-10774) ou connaissances équivalentes. Bonne expérience du développement et de l'administration de bases de données SQL Server 2008. Connaissance des langages de programmation.

### Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

Comprendre comment tirer parti des nouveautés apportées par la solution. Être capable de créer des bases de données et fichiers de bases de données. Savoir mettre en oeuvre l'intégrité des données dans Microsoft SQL Server 2012. Être en mesure de créer des procédures stockées et des fonctions. Maîtriser l'implémentation du code managé dans la base de données.

## Contenu et modalités d'organisation

Introduction à SQL Server et à ses outils - Travailler avec les types de données - Conception et implémentation de tables - Mise en oeuvre de l'intégrité des données à l'aide des contraintes - Planification d'index avec SQL Server - Implémentation de structures de table dans SQL Server - Lire les plans d'exécution de SQL Server - Amélioration des performances grâce aux index non ordonnés - Conception et implémentation de vues - Conception et implémentation de procédures stockées - Fusion de données et type table - Conception et implémentation de fonctions définies par l'utilisateur - Création d'applications SQL Server hautement concurrentes - Gestion d'erreur dans le code T-SQL - Répondre aux manipulations de données à l'aide de déclencheurs - Implémentation du code managé dans SQL Server - Stockage de données XML dans SQL Server - Interrogation de données XML dans SQL Server - Travailler avec les données spatiales de SQL Server - Travailler avec les requêtes et les index de texte intégral

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

## Validation(s) Visée(s)

**Certification Microsoft mise en oeuvre d'un entrepôt de données avec Microsoft SQL Server 2012/2014 - Sans niveau spécifique**

## Et après ?

Suite de parcours

**Non renseigné**

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00176839	du 01/01/2019 au 31/12/2022	Pau (64)	VERTEGO INFORMATIQUE		Non éligible	FPC