



Organisme de formation référencé Datadock

# SQL Server 2016 BI - Reporting Services - 2 jours

## Objectifs de la formation :

Savoir définir les connexions aux sources de données. Créer des rapports Reporting Services. Déployer les rapports Reporting Services. Configurer les droits d'accès. Créer des rapports mobiles SQL Server.

## Pré-requis :

Connaissance de l'environnement Windows. Notions des principes des entrepôts de données. Maîtrise du langage SQL.

## Moyens et méthodes pédagogiques :

Les prestations de formation sont assurées par des formateurs professionnels qui utilisent des moyens pédagogiques adaptés.

En amont de la formation :

Si besoin, nous auditions les stagiaires afin de constituer des groupes homogènes

Dans le cadre de session intra entreprise, les formateurs adaptent les programmes et animent des formations spécifiques sur site afin de répondre à vos besoins spécifiques.

Pour un bon suivi du stage, le stagiaire dispose d'un ou plusieurs supports de cours.

Après le stage :

Le stagiaire dispose d'une évaluation globale du stage.

Les formateurs partagent leurs expériences dans un but d'amélioration continue.

## Modalités d'évaluation :

Évaluation à chaud par le biais de travaux pratiques.

## Moyens techniques :

Salle(s) de cours équipée(s) des moyens audiovisuels avec le matériel adapté à la formation ( si besoin, ordinateur par stagiaire).

## Public :

Développeurs ayant à créer, déployer et gérer des rapports Microsoft SQL Server Reporting Services 2016.

## Durée :

2 jours

## Référence :

PRO-SQL-0161

## Type de formation :

Formation qualifiante

# Programme de la formation

## 1. Introduction à la BI et à la modélisation de données

Introduction à la BI

La plateforme BI de Microsoft

Reporting Services, présentation générale

## 2. Les données Reporting Services

Connexions des données

Chaînes de connexion

Filtres et paramètres

## 3. Mise en oeuvre de rapports

Création d'un rapport avec l'Assistant Rapport

Créer un rapport avec SSDT

Afficher les données dans des graphiques

Création d'un rapport de carte

Filtres et paramètres de rapports

Tri et de regroupement

Publication d'un rapport, le portail Reporting

Services

Gestion des accès

## 4. Création de rapports mobiles

Les rapports mobiles avec SQL Server 2016

Préparation des données pour les rapports mobiles

Mobile Report Publisher