

Formation Microsoft Initiation SQL Server Reporting Services (SSRS)

Référence SSRS01

3 jours - 21 heures

Session sur demande

Niveau débutant

Possibilité sur mesure



Présentiel



50% de cas pratiques



INTER 1500€HT/ pers.



Taux de satisfaction -



Taux de réussite -

Présentation

Cette formation vise à prendre en main l'outil et comprendre comment analyser les données avec SQL Server Reporting Services. La formation est réalisée à partir du cours officiel Microsoft.

Public et prérequis

- Public : Tout développeur ou Business Analyst souhaitant générer des rapports avec SSRS
- Prérequis : Avoir des connaissances de base en langage SQL et l'architecture de tables SQL Server.

Objectifs

- Créer et manipuler des rapports avec SSRS
- Agréger les données des rapports
- Administrer Reporting Services
- Partager des rapports

Programme

Jour 1

Matin

Module 1 :

- Introduction à Reporting Services

Module 2 :

- Sources de données

Après-midi

Module 3 :

- Création Rapports Paginés

Module 4 :

- Travailler avec les données

Jour 2

Matin

Module 5 :

- Visualiser les données avec Reporting Services

Module 6 :

- Groupement de données

Après-midi

Module 7 :

- Partager des rapports

Module 8 :

- Administrer Reporting Services

Jour 3

Matin

Module 9 :

- Extension and Integration Reporting Services

Après midi

Module 10 :

- Introduction aux rapports mobile

Module 11 :

- Construire des rapports mobile

Programme détaillé

Module 1 : Introduction à Reporting Services

- Leçon 1 : Introduction à Reporting Services
- Leçon 2 : Composants de Reporting Services
- Leçon 3 : Outils de Reporting Services
- Exercice : Exploration Reporting Services

Module 2 : Sources de données

- Leçon 1 : Source de données
- Leçon 2 : Chaînes de connection
- Leçon 3 : Datasets
- Lab A : Configuration de l'accès aux données avec Report Builder
- Lab B : Configuration de l'accès aux données avec Report Builder

Module 3 : Création Rapports Paginés

- Leçon 1 : Créer un rapport avec l'assistant
- Leçon 2 : Créer un rapport
- Leçon 3 : Publier un rapport
- Lab : Créer des rapports

Module 4 : Travailler avec les données

- Leçon 1 : Filtre de données
- Leçon 2 : Paramètres de rapport
- Leçon 3 : Implémenter des filtres et des paramètres
- Lab : Créer un rapport paramétré

Module 5 : Visualiser les données avec Reporting Services

- Leçon 1 : Mise en forme des données
- Leçon 2 : Images et Graphiques
- Leçon 3 : Barres de données, graphiques sparkline, indicateurs, jauges et cartes
- Leçon 4 : KPI
- Lab : Gérer la mise en forme

Module 6 : Groupement de données

- Leçon 1 : Trier et grouper
- Leçon 2 : Sous-rapports de rapport
- Leçon 3 : Drilldown and drillthrough
- Lab : Groupement de données

Module 7 : Partager des rapports

- Leçon 1 : Ordonnancer
- Leçon 2 : Caches de rapport, snapshots et commentaires
- Leçon 3 : Abonnement et dépôt des rapports
- Lab : Partager des rapports Reporting Services

Module 8 : Administrer Reporting Services

- Leçon 1 : Administrer Reporting Services
- Leçon 2 : Configuration Reporting Services configuration
- Leçon 3 : Performance Reporting Services
- Lab : Administrer Reporting Services

Module 9: Extension and Integration Reporting Services

- Leçon 1 : Expressions et code incorporé
- Leçon 2 : Extension Reporting Services
- Leçon 3 : Integration Reporting Services
- Lab : Extension et Intégration Reporting Services

Module 10 : Introduction aux rapports mobile

- Lesson 1 : Aperçu rapports mobile
- Lesson 2 : Préparer les données pour les rapports mobile
- Lesson 3 : Publication de rapport mobile
- Lab: Introduction aux rapports mobile

Module 11 : Construire des rapports mobile

- Lesson 1 : Concevoir et produire des rapports mobile
- Lesson 2 : Drillthrough avec les rapports mobile
- Lab : Construire des rapports mobiles

Organisation

Accessibilité & Modalités d'accès :

La salle formation se situe chez sumit au sein du centre Régus de Villeneuve d'Ascq.
Les locaux et équipements sont adaptés aux personnes à mobilité réduite. N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande spécifique.
La responsable pédagogique et le formateur sont en charge de l'accueil des stagiaires.

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement :

sumit garantit la mise à disposition de :

- 1 salle équipée d'un projecteur ou écran permettant la diffusion des supports de formation
- 1 tableau blanc avec fournitures nécessaires

La formation est dispensée par un formateur dans une salle de cours, en présentiel.

Modalités spécifiques :

- Chaque stagiaire dispose de son propre poste de travail adapté aux besoins de la formation.
- Avoir installé l'environnement SSRS et l'environnement de base de données SQL

Méthodes mobilisées :

Le formateur alterne entre théorie, cas pratiques, et jeux de questions/réponses pour faire participer les stagiaires.

Modalités d'évaluation :

Nous réalisons un test QCM avec auto-positionnement à l'entrée et à la sortie de la formation afin de s'assurer de la maîtrise des prérequis listés et d'évaluer la bonne assimilation des notions abordées en formation.

Notre formateur

Le formateur sumit qui anime cette session de formation est un consultant confirmé sur son domaine de compétences.



Malik

Consultant MSBI et Scrum Master

6 ans d'expérience

Certifié
Azure Data Engineer
778 Microsoft PowerBI
PSM1 Professional scrum
master

Votre contact commercial



Coraline Gaippe - Chargée de Développement Formation
06 59 45 29 95 - formation@sumit.fr