

Microsoft BI SQL Serveur Reporting Services (SSRS)

Référence SSRS02

2 jours - 14 heures

Session sur demande

Niveau intermédiaire

Cours by sumit



Présentiel



50%
de cas pratiques



INTER - 1000€ HT/pers.
INTRA - Tarif sur demande



-%
de satisfaction



-%
de réussite

Présentation

Cette formation vise à renforcer ses connaissances de l'outil SSRS avec les bonnes pratiques. Notamment à savoir implémenter Microsoft SQL Server Reporting Services pour générer des rapports.

Public et prérequis

Public : Data Analyst ou Data Engineer

Prérequis : Avoir déjà pratiqué du SSRS et posséder des connaissances de base, être familier avec le langage SQL et l'architecture de tables SQL Server.

Objectifs pédagogiques

- Créer et manipuler des jeux de données
- Agréger les données des rapports
- Administrer Reporting Services
- Partager des rapports

Programme

Jour 1

Matin - 3,5 heures

Module 1 : SQL Server Reporting Services

Module 2 : Paramétrage

Après-midi - 3,5 heures

Module 3 : Choix dans une matrice

Module 4 : Gestion de configuration

Jour 2

Matin - 3,5 heures

Module 5 : Exploitation de données dans un rapport

Après-midi - 3,5 heures

Module 6 : Naviguer entre les rapports

Module 7 : Partage de rapports

Programme détaillé

Module 1 : SQL Server Reporting Services

- Les fondamentaux de SQL Server Reporting Services
- Vue d'ensemble
- Les outils de Reporting Services

Module 2 : Paramétrage

- Mettre en place des Paramètres de sélection à choix multiples

Module 3 : Choix dans une matrice

- Réaliser un Choix de sélection de colonnes de façon dynamique (par l'utilisateur) dans une matrice
- Visibilité
- Regroupement

Module 4 : Gestion des configuration

- Administrer un gestionnaire de configuration
- Sécurité
- Rôles

Module 5 : Exploitation de données dans un rapport

- Réaliser de l'exploration de données dans un rapport
- Drill Down
- Hiérarchisation de données

Module 6 : Naviguer entre les rapports

- Naviguer d'un rapport à l'autre

Module 7 : Partage de rapports

- Partager des rapports
- Planification
- Mise en place d'abonnements

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.
La formation peut aussi se dérouler dans vos locaux, selon votre souhait.

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement :

sumit garantit la mise à disposition de :

- Une salle équipée d'un projecteur ou écran permettant la diffusion des supports de formation
- Un 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 donnée 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

8 ans d'expérience

Certifié Azure Data Engineer
Associate, 778 Microsoft
PowerBI, PSM1

Votre contact commercial



Mathieu FOUCHE - Directeur associé
06 52 27 80 18 - formation@sumit.fr