

Analyse de données avec SQL Server Reporting Services

Créer, publier et gérer des rapports

 Présentiel ou en classe à distance

 5 jours (35 h)

Prix inter : 3.250,00 € HT
Forfait intra : 8.590,00 € HT

Réf.: M10990



Bien souvent, ce n'est pas la donnée qui fait défaut mais la capacité que nous avons à l'exploiter. Et bien souvent, c'est le manque d'outil adapté à nos besoins qui constitue le principal obstacle. Avec Reporting Services, Microsoft propose une solution permettant d'extraire et de mettre en forme des données à partir de nombreuses sources. Et, grande nouveauté avec la version 2016 de l'outil, il est dorénavant possible de créer des rapports mobiles, autrement dit des rapports consultables sur des terminaux tels que les tablettes ou les smartphones. Mais même si Reporting Services est considérée comme relativement accessible, il reste nécessaire de disposer de compétences spécifiques pour développer des rapports "professionnels" et mettre en oeuvre des solutions de BI en libre-service.

A qui s'adresse cette formation ?



Pour qui

- Développeurs ayant besoin d'implémenter Microsoft SQL Server Reporting Services pour générer des rapports



Prérequis

- Avoir suivi la formation "[Microsoft Azure - Écriture de requêtes SQL](#)" (MSDP080) ou "[Écrire des requêtes Transact SQL](#)" (M20761) ou connaissances équivalentes
- [Disposez-vous des connaissances nécessaires pour suivre cette formation ? Testez-vous !](#)

Programme

1 - Introduction à la Business Intelligence et à la modélisation de données

- Introduction à la Business Intelligence
- La plate-forme de Business Intelligence Microsoft
- Introduction à Reporting Services

2 - Les données Reporting Services

- Connexions des données
- Chaînes de connexion
- Les filtres et les paramètres

3 - Mise en oeuvre de rapports

- Création d'un rapport avec l'Assistant Rapport
- Création d'un rapport

- Afficher les données sous forme graphique

4 - Crédation d'un rapport de carte

- Mise en oeuvre des filtres et paramètres
- Mise en oeuvre de tri et de regroupement
- Publication d'un rapport

5 - Crédation de rapports mobiles

- Aperçu des rapports mobiles SQL Server
- Préparation des données pour les rapports mobiles
- L'éditeur de rapport mobile



Les objectifs de la formation

- Découvrir les caractéristiques principales de la modélisation des données au sein de la BI
- Connaitre les différentes sources de données de services de rapport et comment ceux-ci sont configurés
- Savoir créer des rapports avec le concepteur de rapports ou le générateur de rapports
- Être en mesure de configurer les rapports
- Pouvoir créer des rapports mobiles SQL Server



Evaluation

- Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques. Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises.



Les points forts de la formation

- Une formation essentiellement axée sur la pratique.
- Un programme exhaustif favorisant une mise en oeuvre immédiate de Reporting Services à l'issue de la formation.
- Les retours d'expériences de consultants expérimentés.



Dates et villes 2026 - Référence M10990



Dernières places disponibles



Session garantie

Lyon

du 26 janv. au 30 janv.

du 1 juin au 5 juin

du 21 sept. au 25 sept.

Nantes

du 26 janv. au 30 janv.

du 1 juin au 5 juin

du 21 sept. au 25 sept.

A distance

du 26 janv. au 30 janv.

du 1 juin au 5 juin

du 21 sept. au 25 sept.

du 30 mars au 3 avr.

du 27 juil. au 31 juil.

du 16 nov. au 20 nov.

Paris

du 26 janv. au 30 janv.

du 1 juin au 5 juin

du 21 sept. au 25 sept.

du 30 mars au 3 avr.

du 27 juil. au 31 juil.

du 16 nov. au 20 nov.

Rennes

du 26 janv. au 30 janv.

du 1 juin au 5 juin

du 21 sept. au 25 sept.

Bordeaux

du 26 janv. au 30 janv.

du 1 juin au 5 juin

du 21 sept. au 25 sept.

Marseille

du 30 mars au 3 avr.

du 27 juil. au 31 juil.

du 16 nov. au 20 nov.

Lille

du 30 mars au 3 avr.

du 27 juil. au 31 juil.

du 16 nov. au 20 nov.

Aix-en-Provence

du 30 mars au 3 avr.

du 27 juil. au 31 juil.

du 16 nov. au 20 nov.

Rouen

du 30 mars au 3 avr.

du 27 juil. au 31 juil.

du 16 nov. au 20 nov.

Sophia Antipolis

du 30 mars au 3 avr.

du 27 juil. au 31 juil.

du 16 nov. au 20 nov.

Toulouse

du 30 mars au 3 avr.

du 27 juil. au 31 juil.

du 16 nov. au 20 nov.

Strasbourg

du 27 juil. au 31 juil.

du 16 nov. au 20 nov.