



Public	Développeurs, consultants, chefs de projet, architectes SI.
Durée	2 jours - 14 heures
Pré-requis	Connaissances de base des SGBDR et du SQL.
Objectifs	Comprendre les spécificités des outils de reporting de la suite et leur utilisation Créer un premier rapport simple avec SSRS Créer un rapport basé sur un cube (source Analysis Services) Ajouter un calcul personnalisé dans un rapport SSRS Ajouter des graphiques dans un rapport SSRS Exporter et publier des rapports SSRS
Méthodes pédagogiques	Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire. La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification. Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par Audit Conseil Formation.
Moyens techniques	1 poste de travail complet par personne De nombreux exercices d'application Mise en place d'ateliers pratiques Remise d'un support de cours Passage de certification(s) dans le cadre du CPF Remise d'une attestation de stage
Modalité d'évaluation des acquis	Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation Evaluation générale du stage
Délai d'accès	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
Accessibilité handicapés	Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

1. INTRODUCTION

- Vue d'ensemble.
- Architecture de Reporting Services.
- Positionnement Reporting Services et Power BI : finalités et utilisation.
- Partage sur SharePoint.
- L'outil de développement BIDS.
- Types de rapports : tableau, matrice, graphiques...

2. CONCEPTION D'UN RAPPORT

- Création de rapport à l'aide de l'assistant.
- Paramétrage d'une source de données partagées.
- Edition de requêtes.
- Utiliser les tablix (tableaux et matrices).
- Grouper les données dans un tablix.
- Ajout de calculs dans un rapport.
- Paramètres de sélection. Filtres. Sous-états.

3. CONCEPTION DE RAPPORT BASÉ SUR UNE SOURCE ANALYSIS SERVICES

- Conception d'une requête MDX grâce à l'assistant.
- Ajout de paramètres variables. Rendu dans une matrice.
- Bonnes pratiques à appliquer avec une source SSAS.

4. ENRICHIR SES RAPPORTS

- Exploration des données dans un rapport (drill down-up).
- Tris interactifs.
- Navigation d'un rapport à l'autre.
- "Data Alert". Programmer une alerte sur un indicateur.

5. PROGRAMMATION DE REPORTING SERVICES

- Ajout de code personnalisé dans un rapport.
- Utilisation du Report Viewer en mode distant.

6. FINALISER ET DÉPLOYER LES RAPPORTS

- Présentation des rapports mobiles.
- Types d'exports et de rendus : XML, CSV, PDF, TIFF, Excel, Word, Powerpoint.
- Utiliser Report Builder.
- Création et publication d'un modèle de rapport.
- Concevoir des tableaux et graphiques.
- Publication des rapports. Création d'un cache de rapports. Abonnement et distribution de rapports.
- Administration. Gestionnaire de configuration. Sécurité, rôles.

NOUS CONTACTER

Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté !



ACF Audit Conseil Formation



@ACF_Formation



ACFauditconseilformation

Centre de formation

87, RUE GÉNÉRAL MANGIN
38000 GRENOBLE

E-mail

contact@audit-conseil-formation.com