



PROGRAMME

JOUR 1

Matin (9h – 12h30)

- **Lancement de la formation**
 - Présentation du formateur
 - Présentation des stagiaires
 - Métier
 - Expérience
 - Objectifs et attentes
- **Présentation de SSRS**
- Caractéristiques de SSRS
- Fonctionnalités de SSRS
 - Les rapports paginés
 - Le portail Web
- Prérequis
- Vocabulaire
- Les outils de la suite Microsoft
- **Processus de développement dans SSRS**
 - Création d'un projet Reporting Services
 - Création d'un fichier de définition de rapport
 - Création de la source de données
- **Processus de développement dans SSRS**

Après-midi (14h – 17h30)

- **Dataset**
 - Définition d'un dataset
 - Création d'un dataset
- **Ajout d'un tableau au rapport**
 - Ajout d'une région de données
 - Afficher un aperçu de votre rapport
 - Création d'un tableau de bord
- **Exercices pratiques**

JOUR 2

Matin (9h – 12h)

- **Mise en forme d'un rapport**
 - Mise en forme de la date
 - Mise en forme des valeurs monétaires
 - Modification du style de texte
- **Ajout d'un regroupement**
- **Ajout de totaux**
- **Saut de page**
 - En tête et pied de page
 - Afficher l'entête de colonne sur plusieurs pages
- **Exercices pratiques**

Après-midi (14h – 17h30)

- **Evaluation de la formation**
- **Paramètres**
 - Ajouter un dataset pour fournir les valeurs disponibles
 - Spécifier les valeurs disponibles à afficher dans une liste
 - Paramètre de rapport avec des valeurs multiples.
 - Création d'un tableau avec Paramètre
- **Export des rapports paginés**
 - A partir du générateur de rapports
 - A partir du portail Web Reporting Services
- **Portail Web d'un serveur de rapports**
 - Lancer le portail Web
 - Regrouper par catégorie
 - Déployer les rapports
- **Exercices pratiques**
- **Evaluation Théorique**
- **Retour de formation**

A l'issue de la formation le stagiaire aura su appréhender l'outil et sera en capacité de l'utiliser en toute autonomie.

Objectifs

- A l'issue de la formation les stagiaires seront capables de :
- Bien comprendre les principes fondamentaux des outils de Microsoft plus particulièrement Reporting Services
 - Identifier et utiliser une source de données
 - Créer des datasets
 - Utiliser des paramètres pour personnaliser les rapports
 - Organiser, présenter et utiliser un rapport paginé

Public concerné

- Créateurs de rapports
- Informaticiens
- Dirigeants
- Responsables
- Toute personne souhaiter se familiariser avec les outils du décisionnel

Pré-requis

- Amener un ordinateur en formation
- L'ordinateur doit être installé ainsi que SSDT, SSMS
- Une instance reporting services doit également être installée
- La base de données AdventureWorksDW2019 doit être disponible sur la plateforme du client

Moyens et méthodes pédagogiques

- Support pédagogique (PDF numérique remis à chaque stagiaire)
- Exposé, démonstration par le formateur, 6 exercices pratiques pour les stagiaires, 5 questions théoriques