

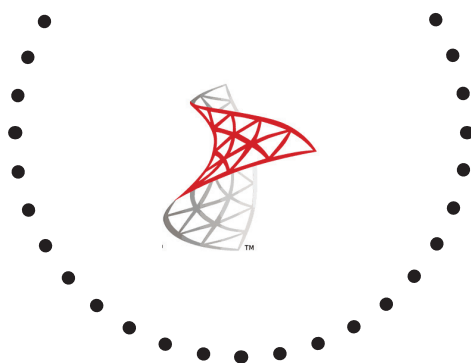


Cabinet Faure Informatique

# FORMATION



## LES BASES DE DONNÉES



Présentiel

## SQL Server Utilisation de Crystal Report Services

### 1/ OBJECTIF

Maîtrise de SQL Server 2012 Reporting services

### 2/ PUBLIC CONCERNÉ

Développeur, utilisateur confirmé du langage SQL.

### 3/ PRÉREQUIS

Il est nécessaire d'avoir une bonne connaissance du langage SQL.

### 4/ MOYENS PÉDAGOGIQUES

Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques. Support de cours fourni lors de la formation.

Un poste par stagiaire + Écran plat.

Feuille de présence signée en 1/2 journée.

Évaluation des acquis tout au long de la formation, questionnaire de satisfaction, attestation de stage

### 5/ DURÉE

2 jours.

### 6/ PROGRAMME

#### INTRODUCTION

Placer Reporting services à travers Business Intelligence

#### MODÈLE D'ARCHITECTURE DE REPORTING SERVICES

Serveur de rapports

Quels sont les composants du serveur de rapports

Modèles de rapports (Liste, tables, matriciel ...)

#### CRÉER UN RAPPORT SUR BASE RELATIONNELLE

Utilisation de Business intelligence développement studio

L'assistant de création de rapport Création :

- D'une connexion au serveur de données

- D'un data set relationnel

Ajouter des paramètres

#### DÉPLOIEMENT DES RAPPORTS SUR SERVEUR

Droits d'accès

Sécurité déployée en mode Web ou dans Management

Studio

#### CRÉATION D'UN RAPPORT SUR BASE MULTIDIMENSIONNELLE

Concevoir une requête MDX grâce à l'assistant

Créer le rapport matriciel dynamique

Ajouter des paramètres variables

#### APPLICATION DE GRAPHES

Créer graphe dynamique

Liens dynamiques entre rapports

Modèle de sécurité de SSRS

Utilisateurs systèmes et utilisateurs métiers

La sécurité dans les rapports

Automatisation de la diffusion des rapports

Adhérer à l'abonnement des utilisateurs

#### EXPORTS DES RAPPORTS

Aux formats Excel, Pdf, Html, XML

#### REPORT BUILDER ET LES CADRES OPÉRATIONNELS

Établir un modèle de rapport et l'émettre sur le serveur

Créer des rapports dynamiques