

FORMATION

LES BASES DE DONNÉES – SQL SERVER UTILISATION DE CRYSTAL REPORT SERVICES

1/ OBJECTIF : Être capable de : Maitrise 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/ DURÉE : 14 heures, soit 2 jours.

5/ MOYENS PÉDAGOGIQUES : Positionnement pédagogique par questionnaire. 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.

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.

7/ MODALITÉS D'ÉVALUATIONS : Après un bref tour de table permettant un bilan collectif à la fin du stage, le formateur distribue un formulaire individuel d'évaluation sous forme de questionnaire à choix multiples à remplir « à chaud ».

Certaines formations bénéficient d'une évaluation « à froid » permettant de mesurer l'impact sur les pratiques dans les 6 mois consécutifs au stage.

8/ TARIF : Individuel : à partir de 45€/h. Groupe : à partir de 115€/h. Contactez-nous pour l'établissement d'un devis.

9/ RENSEIGNEMENTS, INSCRIPTION, DÉLAI D'ACCÈS : Nous contacter par mail ou téléphone.

10/ PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP : Merci de contacter notre référent au 04 77 55 66 88 pour déterminer les adaptations nécessaires.