

## Formation Crystal Reports : Approfondissement

■ <b>Durée :</b>	2 jours (14 heures)
■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>	1 100,00 € HT (standard) 880,00 € HT (remisé)
■ <b>Public :</b>	Consultants, développeurs, chefs de projet décisionnel
■ <b>Pré-requis :</b>	Langage SQL
■ <b>Objectifs :</b>	Améliorer sa performance sur Crystal Reports Ttes versions - Créer des rapports - Fonctions avancées
■ <b>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li><li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li><li>• Un formateur expert.</li></ul>
■ <b>Modalités d'évaluation :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li><li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li><li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li><li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li></ul>
■ <b>Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ <b>Référence :</b>	BUS100046-F
■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>	5,00 / 5
■ <b>Contacts :</b>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ <b>Modalités d'accès :</b>	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

■ **Délais d'accès :**

Variable selon le type de financement.

■ **Accessibilité :**

Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à [referenthandicap@dawan.fr](mailto:referenthandicap@dawan.fr), nous étudierons ensemble vos besoins

## Utilisation du référentiel

Utilisation de l'explorateur de référentiel

Enregistrement de fichiers sur le référentiel

Ajout d'objets ou d'images sur le référentiel

Modification d'objets du référentiel

Commandes SQL

## Création de formules

Utilisation des fonctions et des opérateurs

Utilisation du langage et de la syntaxe Crystal (présentation)

Fonctions : Les chaînes

Fonctions imbriquées

Fonctions mathématiques et booléenne

Fonctions diverses

## Atelier pratique : Fonctions diverses et imbriquées

## Gestion des rapports

Utilisation du gestionnaire de projets : Le Workbench

Utilisation des variables et des tableaux

## Déclaration de Variables

Les variables

Différences entre la syntaxe Visual Basic et Crystal Report

Fonction SWITCH (Syntaxe Visual ou Crystal)

## Atelier pratique : Déclaration et utilisation de variables

## Gestion des modèles

Expert modèle

Élaboration d'un modèle sans source de données

### **Atelier pratique : Utilisation des modèles**

#### **Élaboration de rapports avec paramètres**

Ajouter des Champs de paramètres

Mise en forme de champ de façon conditionnelle

### **Atelier pratique : Création d'un paramètre simple**

#### **Calculs dans les tableaux croisés**

Création d'un tableau croisé

Modifier les options de l'expert tableau croisé

Personnalisation d'un tableau croisé sans assistant

Utilisation de champs calculés dans un T.C. (Nouveauté)

### **Atelier pratique : Tableaux croisés**

#### **Gestion et options des sections**

Gestion des sections

Gestion des multi-colonnes

#### **Création de rapports spécifiques**

Les champs de total cumulé

### **Atelier pratique : Total cumulé**

#### **Gestion des alertes de rapports**

### **Atelier pratique : Rapport d'alertes**

#### **Experts tri de groupe : Création de classements**

### **Atelier pratique : Rapport N Meilleurs**

#### **Gestion conditionnelle des images dynamiques**

**Atelier pratique : Gestion conditionnelle des images dynamiques**

**Ajout d'un objet Flash et Cartographie**

**Atelier pratique : Insérer des éléments Xcelsius**