

Formation Crystal Reports : Approfondissement

■ Durée :	2 jours (14 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 100,00 € HT (standard) 880,00 € HT (remisé)
■ Public :	Consultants, développeurs, chefs de projet décisionnel
■ Pré-requis :	Langage SQL
■ Objectifs :	Améliorer sa performance sur Crystal Reports Ttes versions - Créer des rapports - Fonctions avancées
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	BUS100046-F
■ Note de satisfaction des participants:	5,00 / 5
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ Modalités d'accès :	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, 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