DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation Reporting avec Crystal Reports

Durée :	3 jours (21 heures)
Tarifs inter-entreprise :	2 245,00 € HT (standard) 1 796,00 € HT (remisé)
Public :	Administrateurs BDD, Développeurs et Chefs de projets
Pré-requis :	Connaissance du SQL
Objectifs :	Maîtriser la conception de rapports ergonomiques et fonctionnels à l'aide de Crystal Reports
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 :	BUS304-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

Introduction

Présentation, versions
Types d'états et formatage des données
Personnalisation des rapports avec une logique métiers
Bases de données utilisables avec Crystal Reports
Assistants disponibles

Modes d'accès aux données

Accès direct aux fichiers de bases de données
Accès par ODBC, OLE-DB
Autres modes d'accès

Atelier : Connexion aux sources de données courantes : MySQL, SQL Server, Oracle, Access, Fichiers de logs, XML etc.

Concepts de base pour la construction d'états

Structure d'un état : entête, pied de page, zone détails, regroupements
Présentation de la source de données exemple
Connexion à la source de données et sélection des tables
Sélection des données en restitution
Insertion, positionnement et dimensionnement des objets
Prévisualisation et sauvegarde

Atelier : Création d'états basiques et positionnements

Formatage et style

Conception de sections
Annotation de l'entête et du pied de page
Tri des enregistrements
Regroupement des données
Utilisation et mise en forme des champs spéciaux

Ajout de couleurs, de cadres et d'images
Champs calculés

Atelier : Conception d'états avec des présentations de qualité : personnalisation, calculs et tris

Formules et mise en forme avancée

Formules de calculs, champs de cumul (sous-totaux)
Utilisation de Reports Alerts
Simplification des données avec les tableaux et graphiques
Mise en forme conditionnelle
Insertion de liens hypertextes
Manipulation de sous-rapports

Atelier : Création d'états élaborés avec intégration de liens et de graphiques

Utilisation avancée

Construction et application d'un modèle
Gestion des objets du référentiel (commandes SQL, constantes, images, ...)
Utilisation de l'atelier des formules (syntaxe Crystal, fonctions, opérateurs, ...)
Etats paramétrés : définition, utilisation

Atelier : Application de modèles et d'états paramétrés

Exportation et Gestion des rapports

Gestionnaire de projets, publication, partage, planification et distribution
Formats de d'exportation (HTML, PDF...)

Atelier : Utilisation du gestionnaire de projets et exportation de rapports sous différents formats