



Public

Développeurs, Professionnels de l'informatique, toutes personnes désirant exploiter la totalité du produit.

Connaissances requises

Avoir suivi le cours Crystal Reports « Introduction », ou six mois d'utilisation de Crystal Reports.

Durée

2 jours

Moyens Pédagogiques

Alternance de cours théoriques et d'exercices pratiques.
Une personne par poste micro.
Support de cours.

Modalités de suivi :

- Validation des compétences acquises par des exercices pratiques à la fin de chaque module.
- Test pratique reprenant l'intégralité des modules étudiés en fin de formation.
- A l'issue de la formation est remis un bilan stagiaire et une évaluation du formateur.
- Feuilles d'émargement.

Animateur :

Consultant informaticien spécialisé

Contact commercial :

David DEHAIS

Tél : 02.35.590.591

Fax : 02.35.80.82.99

Email : d.dehais@aemy.fr

Cours : Crystal Reports Fonctions avancées

Objectif de la formation

Ce cours a pour objectif d'améliorer les capacités de l'utilisateur à concevoir des rapports complexes avec Crystal Reports.

L'ensemble des outils de création de rapports et de manipulation de données seront abordés, ainsi que l'architecture du produit, le langage SQL et le concept de Dictionnaire.

A l'issue de cette formation, les participants pourront exploiter des données, pour réaliser des états complexes

Module 1 : Les Sections

- Le module expert
- Travailler avec des sections multiples

Module 2 : Les Sous-Rapports

- Définition d'un sous-rapport
- Les sous rapports non liés
- Les sous rapports liés
- Utiliser un sous rapport pour lier des données
- Incorporer des données chiffrées dans un sous rapport

Module 3 : Le Query Designer

- Définir un query
- Utiliser le module Query Expert
- Ajouter des tables
- Lier des tables
- Trier et sélectionner des enregistrements
- SQL avec Crystal Reports
- Créer un rapport depuis un query

Module 4 : Le dictionnaire Crystal

- Pourquoi utiliser un dictionnaire
- Ajouter des tables
- Lier des tables
- Ajouter des champs
- Ajouter un graphique
- Créer un rapport depuis un dictionnaire

Module 5 : Les Champs paramètre

- Définition d'un champ paramètre
- Créer un champ paramètre
- Utiliser des champs paramètres multiples

Module 6 : Les Tableaux Croisés

- Tableaux croisés avec champs calculés
- Groupes et formules dans les tableaux croisés

Module 7 : Graph

- Graph d'un sous total, d'un champ calculé, d'un tableau croisé
- Le PG éditeur

Module 8 : Bénéfices du cours

- Maîtrise de l'ensemble des outils disponibles
- Capacité à utiliser SQL avec Crystal Reports
- Maîtrise de l'architecture et des connexions aux bases de données