

CRYSTAL REPORTS - Les Bases

Public et Objectif : Toute personne qui souhaite concevoir des rapports alimentés par une Base de Données.

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Concevoir rapidement et simplement des rapports
- Maîtriser les fonctions de calculs et mises en forme

Prérequis : Aucun

- 2 jours -

Déroulé de l'action

• Modalités

Session Inter/Intra
En présentiel/Classe virtuelle

• Horaires

9H00-12H30 /13H30-17H00

• Méthode pédagogique

Alternance exposés théoriques
et exercices pratiques
(80% de pratique)

• Suivi et assistance

Support de cours adapté
au logiciel étudié et
au niveau suivi
Assistance téléphonique
gratuite et illimitée

• Modalité d'évaluation

Passage de la certification TOSA
en fin de formation
Attestation de stage
Emargement quotidien d'une
feuille de présence

• Accessibilité aux personnes handicapées

Pour tout besoin d'adaptation,
retrouver le contact de notre
référé handicap et les
modalités d'accueil sur la page :
[Infos pratiques/Situation de Handicap](#)

Présentation

- Introduction - Installation - Environnement de travail

Création d'états

- Préambule - Choix des données
- Construction d'un état à l'aide d'un assistant - Structure d'un document
- Création d'un état sans assistant - L'atelier de formules

Sélection, tris, groupements et calculs

- Tri des données - Sélection des données
- Regroupement des données - Résumé et calcul sur les données groupées
- Gestion des en-têtes et pieds de groupes

Champs de paramètres

- Généralités sur les champs de paramètres
- Création et utilisation de champs de paramètres
- Options sur les champs de paramètres

Autres champs Crystal Reports

- Totaux cumulés - Champs de formules - Champs de nom de groupe
- Champs d'expression SQL - Champs spéciaux

Mise en forme d'un état

- Mise en forme des champs et des objets
- Gestion et mise en forme des sections
- Mise en forme conditionnelle
- Mise en page et configuration de l'imprimante

Sous-états

- Introduction - Mise en place d'un sous-état
- Mise en forme d'un sous-état - Sous-états indépendants
- Sous-états correspondant à des données inassociables

Création de graphes

- Introduction - Création de graphiques
- Modification des graphiques - Étude de cas

Tableaux croisés

- Introduction - Création d'un rapport Table croisée
- Mise en forme d'un tableau croisé - Diagramme Table croisée

CRYSTAL REPORTS - Les Bases

Déroulé de l'action

- **Modalités**

Session Inter/Intra
En présentiel/Classe virtuelle

- **Horaires**

9H00-12H30 /13H30-17H00

- **Méthode pédagogique**

Alternance exposés théoriques
et exercices pratiques
(80% de pratique)

- **Suivi et assistance**

Support de cours adapté
au logiciel étudié et
au niveau suivi
Assistance téléphonique
gratuite et illimitée

- **Modalité d'évaluation**

Passage de la certification TOSA
en fin de formation
Attestation de stage
Emargement quotidien d'une
feuille de présence

- **Accessibilité aux personnes handicapées**

Pour tout besoin d'adaptation,
retrouver le contact de notre
réfèrent handicap et les
modalités d'accueil sur la page :
[Infos pratiques/Situation de
Handicap](#)

Connexion aux données

- Introduction - Établir une connexion par ODBC ou OLEDB
- Gestion des changements de source de données

Travaux pratiques

- **Pour chaque point du programme abordé :**

Présentation et démonstration par le formateur, mise en pratique sur les fonctionnalités abordées par le stagiaire avec l'appui du formateur et du groupe, feedbacks du formateur tout au long de l'activité.