

## SAP Crystal Dashboard Design, concevoir des présentations interactives



RC-34 2 Jours (14 Heures)



### Description

Ce stage vous apprendra à créer des rapports interactifs avec l'outil SAP Crystal Dashboard Design. Vous verrez les possibilités offertes par l'outil en termes de présentation, et apprendrez à utiliser la grande variété de composants graphiques disponibles pour mettre en valeur vos données.

### À qui s'adresse cette formation ?

#### Pour qui

Chef de projets, analyste et expert métier, assistant à la maîtrise d'oeuvre.

#### Prérequis

Aucune

### Les objectifs de la formation

- Créer un rapport interactif SAP Crystal Dashboard Design à partir d'une feuille Excel ou d'une requête BusinessObjects®
- Ajouter des composants graphiques au rapport
- Insérer des éléments interactifs dans le rapport tels que des sélecteurs, boutons d'actualisation
- Exporter les données du rapport sous Excel et vers une plateforme BusinessObjects®
- Créer un rapport interactif à partir d'une requête BusinessObjects®, insertion de boutons d'actualisation

### Programme de la formation

Connaître la suite Office et notamment Microsoft Excel.

- Rappel sur la BI et sur SAP BusinessObjects®.
- Principes du Dashboard Design.
- Présentation de l'interface et de l'espace de travail.
- Exercice: Prise en main de l'environnement.

## Construire un Dashboard

- Types de composants et listes d'objets.
- Créer un Dashboard simple.
- Importer des données d'une feuille Excel.
- Insérer un composant et gérer ses propriétés.
- Composants de type " Diagrammes " (région .  
• ).
- Intérêt des composants de type " Conteneurs " .
- Les modèles et thèmes dans un Dashboard.
- Exercice: Création d'un rapport interactif simple à partir d'une feuille Excel.
- Création de diagrammes.

## Structurer un Dashboard et le rendre interactif

- Type de composants interactifs.
- Paramétrer le "drill down" au sein d'un graphique.
- Gérer le comportement d'un composant interactif.
- Composants de type " Sélecteurs " (case à cocher.  
• ).
- Composants de type " Valeur unique " (curseur.  
• ).
- Composants de type " Cartes " et " Texte " .
- Configuration d'alertes.
- Exercice: Création de rapports avec un diagramme interactif, insertion de composants de type sélecteurs, cartes et texte.

## Exploiter les données externes

- Types de connectivité des sources de données externes.
- Créer une connexion à une source de données externes.
- Utiliser le navigateur de requête.
- Se connecter à un univers BusinessObjects® et édition des requêtes.
- Insérer les résultats d'une requête BusinessObjects®.
- Bouton d'actualisation de requête BusinessObjects®.
- Bouton de type " Sélecteur d'invites de requête " .
- Intégrer un rapport BO dans un Dashboard.
- Exercice: Création d'un rapport interactif à partir d'une requête BusinessObjects®, insertion de boutons d'actualisation.

## Exporter et déployer un document

- Export au format Excel, PowerPoint et Word.
- Export de Dashboards au format SWF (Flash) files.
- Export au format PDF.
- Export de Dashboards sur la plateforme BusinessObjects®.
- Export via une connexion de type "Live Office".
- Compatibilité avec les supports mobiles.
- Exercice: Création d'un rapport interactif, export des données sous Excel et vers une plateforme BusinessObjects®.