

Dashboard Core & Connectivity 4.1

BOX310 15

Utilisateur final, consultant, développeur.

Objectifs

• Créer des visualisations interactives et connectées pour analyser ses données métier, • Concevoir des simulateurs pour mesurer graphiquement l'impact d'une évolution sur les données (« what if analysis »), • Accéder dynamiquement à différents types de sources de données externes





• Connaissance d'un tableur type Excel • Familiarité avec BusinessObjects Enterprise, Crystal Reports ou Live Office. • Facilité à créer des formules de calculs à partir de données Excel • Expérience de

Objectifs pédagogiques

- Dréer des visualisations interactives et connectées pour analyser ses données métier.
- •Doncevoir des simulateurs pour mesurer graphiquement l'impact d'une évolution sur les données (« what if analysis »),
- •Accéder dynamiquement à différents types de sources de données externes (fichier XML, Service Web, données provenant de documents de la plate forme BOEnterprise, etc).

Parcours pédagogique

1. Présentation de l'outil permettant de créer les visualisations interactives 2. Etapes nécessaires à la création d'une visualisation et règles pour une construction ergonomique 3. Bonnes pratiques à respecter lors de la conception du modèle de données 4. Concevoir l'interface graphique utilisateur • Présenter les données : composants diagrammes, composants cartes et alertes... • Autres composants : textes, jauges, listes... 5. Ajouter de l'interactivité à la visualisation • Afficher, masquer dynamiquement des composants de l'interface graphique • Manipuler des jeux de données : composants sélecteurs, exploration d'un diagramme 6. Mettre en forme une visualisation • Appliquer un formatage aux objets • Utiliser un modèle graphique, des thèmes de couleurs • S'appuyer sur des exemples et modèles de visualizations 7. Créer un simulateur graphique (what if analysis) 8. Publier la visualisation dans différents formats: Acrobat reader, PowerPoint, Word, HTML... 9. Accéder dynamiquement à différents types de sources de données externes • Données XML & carte Excel XML • Données d'un Service Web • Données d'un document Live Office • Données SAP • Données d'un rapport Crystal Reports 2011 • Données d'un Univers • Données de portail Attention : support de cours en anglais/formation en français



Méthodes et modalités d'évaluation

Test des connaissances acquises et délivrance d'une attestation de fin de formation



21.00 Heures

Jours

Tarifs

Intra (Par Jour): Nous consulter

Business & Decision University - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 11 75 39027 75

Business & Decision University

Cœur Défense A – 92931 Paris La Défense Cedex S.A.S. au capital de 237 725 € - B 381 837 764 R.C.S. Nanterre - NAF 6202A - N° de déclaration : 11 75 39027 75