

Dashboard Core & Connectivity 4.1

Utilisateur final, consultant, développeur.

Présentiel - Synchrones

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 (fichier XML, Service Web, données provenant de documents de la plate forme BOEnterprise, etc).



Pré Requis

- 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 création de requêtes sur une base de données.

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

- 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 (fichier XML, Service Web, données provenant de documents de la plate forme BOEnterprise, etc).

Méthodes pédagogiques

- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Méthodes d'évaluation des Acquis

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressé avec la facture ou remise par le formateur aux stagiaires

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 visualisations
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

Durée

21.00 Heures **3** Jours