

BusinessObjects

SAP BusinessObjects BI 4 - Dashboard

3 jours (21h00) | ★★★★★ 4,6/5 | BOBI4-TB | Évaluation qualitative de fin de stage |
Formation délivrée en présentiel ou distanciel ⁽¹⁾

Formations Informatique > BI et Outils décisionnels > BusinessObjects



À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Identifier les avantages à utiliser SAP Business Objects Dashboards 4.1 pour la conception de tableaux de bord interactifs
- Prendre en main l'interface de l'outil
- Utiliser des composants pour afficher ou sélectionner les données
- Utiliser les modèles de tableaux de bord
- Vous connecter à différentes sources de données
- Interagir avec la plateforme SAP Business Objects Business Intelligence
- Exporter des tableaux de bord dans différents formats
- Afficher des tableaux de bord sur des périphériques mobiles
- Utiliser des options d'accessibilité pour les utilisateurs en situation de handicap.

Niveau requis

Maîtriser la création des formules de calculs sous Excel, pratiquer régulièrement l'environnement Business Objects Enterprise, Crystal Reports ou Live Office. Une expérience de création de requêtes sur une base de données serait un plus.

Public concerné

Utilisateurs finaux, consultants, développeurs, chefs de projets, membres d'une équipe projet ou toute personne souhaitant construire des tableaux de bord interactifs connectés à différentes sources de données.

(1) Modalité et moyens pédagogique :

Formation délivrée en présentiel ou distanciel * (e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance). Le formateur alterne entre méthodes ** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification.

Les moyens pédagogiques mis en oeuvre (variables suivant les formations) sont : ordinateurs Mac ou PC (sauf pour les cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel). Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne. Supports de cours et exercices.

* Nous consulter pour la faisabilité en distanciel. ** Ratio variable selon le cours suivi.

Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

Programme

Introduction à Dashboard

- Pourquoi créer des tableaux de bord interactifs avec Dashboard ?
- Règles de construction et bonnes pratiques
- Présentation des différentes éditions du produit
- Présentation des formats de fichiers et types d'objets

Démarrage

- Présentation de l'espace de travail
- Exemples de modèles
- Importation de fichiers créés avec une version antérieure du logiciel
- Personnalisation avec des modules complémentaires

Utilisation des composants

- Utilisation du panneau Propriétés
 - Liaison des composants aux sources de données
 - Définition des propriétés de plusieurs composants
- Utilisation de composants
 - Diagramme
 - Conteneur
 - Sélecteur
 - Valeur unique
 - Carte
 - Texte
 - Divers
 - Supports graphiques et arrière-plan
 - Connexion Web
 - Connectivité de l'univers
- Suppression de composants
- Utiliser les alertes
- Gérer la visibilité des composants
- Désactiver la saisie utilisateur

Utilisation des tableaux de bord

- Utilisation des modèles
- Utilisation des thèmes
- Utilisation de schémas de couleurs
- Affichage de l'aperçu de modèles

Utilisation des sources de données

- Présentation de la feuille de calcul incorporée
 - Préparation de feuilles de calcul Excel
 - Définition des préférences de la feuille de calcul intégrée
 - Synchronisation de données entre Excel et la feuille de calcul incorporée
 - Liaison de composants et de données de feuille de calcul
 - Génération d'un fichier SWF à l'aide d'une feuille de calcul externe
 - Pour exporter des données vers Excel
 - Fonctions Excel prises en charge
- Utilisation des connexions de données et des requêtes
 - Gestion des connexions de données
 - Présentation des requêtes

Intégration aux sources de données SAP

- Intégration à la plateforme SAP Business Objects Business Intelligence
 - Utilisation des connexions de données Live Office
 - Incorporation des documents de la plateforme de BI à des modèles
- Stockage des modèles sur la plateforme de BI

Exportation et déploiement des modèles

- Exportation des modèles
- Tableaux de bord hors ligne
- Restrictions de sécurité Adobe Flash Player

Prise en charge mobile

- Utilisation du panneau de compatibilité mobile
- Composants pris en charge dans les tableaux de bord mobile
- Connexions prises en charge dans les tableaux de bord mobile
- Fonctionnalités non prises en charge dans les tableaux de bord mobile

Accessibilité

- Utilisation des lecteurs d'écran
- Navigation dans les composants à l'aide du clavier

Modalités d'évaluation des acquis

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation ou une certification (M2i ou éditeur)