

01FA01D - 3 - MyReport DATA

Concevoir et paramétrer l'entrepôt de données avec MyReport Date Business Evolution

Durée: 21.00 heures - 3.00 jour(s)

Profils des apprenants

- Responsables informatiques
- DSI
- Concepteurs des applications métiers

Prérequis

- Connaissance 1er niveau en bases de données : notion de tables, bases et champs
- Connaissance 1er niveau des requêtes SQL

Accessibilité et délais d'accès

Pour tout renseignement concernant la modification ou l'accès à un public handicapé, merci de contacter le référent Stéphane Kislig au 05 49 65 06 00

4 semaines

Objectifs pédagogiques

- Etre autonome pour analyser une problématique de production d'indicateurs
- Réaliser un datawarehouse
- Assurer l'administration d'un datawarehouse

Contenu de la formation

- Présentation du logiciel MyReport Data
 - Architecture fonctionnelle des modules de MyReport BE : comment se connecter
 - Découverte de l'interface d'exploitation
 - Les différents paramètres
 - Le vocabulaire fonctionnel
- Identifier, accéder et collecter vos données
 - Connexion aux sources de données
 - Qu'est-ce qu'un modèle ? (les différents types de modèles, comment les initialiser...)
 - Comment créer mes jointures entre les tables ? (qu'est-ce qu'une jointure ? les types de jointures, Comment paramétrer une jointure ?)
- Transformer et organiser vos données en indicateurs de pilotage
 - Comment créer les champs destination ? (organiser des champs, ajouter des champs, renommer des champs...)
 - Les champs transformés
 - Comment filtrer vos données



- Distribuer vos données
 - Création d'un modèle en étoile (paramétrage de la connexion, création d'un dossier/d'un modèle sur la connexion datawarehouse)
 - Publication des modèles
- Comment mettre à jour votre datawarehouse ?
 - Comment automatiser mes ETLs ? (création, paramétrage)
- Collecter les données
 - Les connexions (paramètres avancées, configurer une connexion ODBC, se connecter à un Webservice...)
 - Créer une consolidation de connexion
- Gérer les champs destination
 - Les masques d'affichage par défaut
 - Les tris, les index
 - Règles de nommage des champs
 - Les transformations assistées (date et texte)
 - Les "autres" propriétés
 - Gérer la qualité de la donnée
- Gérer les champs transformés
 - Ajouter un champ transformé
 - Utiliser les fonctions
 - Gérer les tables de correspondance
 - Utiliser des commentaires
- Les modèles "fichiers plats"
 - Importer un tableau croisé
 - Spécificités des modèles fichiers
 - Les modes de chargement
 - Typage des champs
- Les modèles spécifiques
 - Un modèle intermédiaire (définitions, spécificités)
 - Créer un modèle de consolidation
 - Présentation et intérêts
 - Chargement
 - Clé primaire vs index
- Le mode Multi-Requêtes
 - Principe et intérêts
 - Mise en œuvre
 - Les requêtes
 - Les liens virtuels
- Les modes de chargement
 - Dans quels cas je charge mes modèles ?
 - Comment les paramétrer ?
 - Les différents modes de chargement
 - Suppression table / création table
 - Insertion données / mise à jour données / suppression données
- Impacts, dépendances et obsolescence
 - Déterminer les impacts et les dépendances lors d'une modification d'un élément
 - Rendre un élément obsolète
- Suivre un projet MyReport
 - Récupération et déploiement du connecteur Monitoring Myreport

DUOTECH SAS

54 boulevard de Thouars
79300 BRESSUIRE
formation@duotech.fr
+33549650600



- Analyse du projet

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

6 formateurs en Métropole et 3 à la Réunion

Moyens pédagogiques et techniques

- Présentation du formateur, explication du déroulé de la formation, journée après journée, et tour de table avec l'(es) apprenant(s) afin de créer une cohésion de groupe / Evaluation individuelle avant la formation
- Prise en main de l'application avec alternance d'apports théoriques et exercices pratiques
- Sessions questions / réponses
- Bilan de fin de formation / Evaluation individuelle à la fin de la formation (afin d'évaluer la progression)
- Moyens techniques : Connexion internet / Poste informatique avec le logiciel MyReport En présentiel : les stagiaires étudient en "situation réelle" sur un ou plusieurs postes de travail et avec leur matériel équipé du logiciel. Le formateur est également équipé d'un ordinateur portable équipé du logiciel et si besoin d'un vidéo projecteur. A distance : les stagiaires étudient en "situation réelle" sur un ou plusieurs postes de travail et avec leur matériel équipé du logiciel. La communication avec le formateur et la prise en main sur le poste du client se font via Teams.
- Mise à disposition d'un manuel en pdf

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- L'évaluation des connaissances se fait de façon continue, tout au long de la formation, et principalement lors de la manipulation des différentes fonctionnalités du logiciel via des cas pratiques.
- Fiche d'évaluation
- Emargement