

MyReport Data

2 j (14 heures)

Ref : MYREPD

Public

Personnel des technologies de l'information et développeurs

Pré-requis

Maîtriser le langage SQL, être familiarisés avec l'architecture de tables du système de base de données utilisé et avoir des notions de modélisation décisionnelle

Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue
Exposés, cas pratiques, synthèse, assistance post-formation pendant trois mois
Un poste par stagiaire, vidéoprojecteur, support de cours fourni à chaque stagiaire

Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur
Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires
Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage
Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires
Attestation de fin de formation

La formation MyReport Data permettra aux stagiaires d'apprendre à maîtriser l'ensemble des fonctionnalités de MyReport Data afin de créer les modèles nécessaires à leurs analyses.

Objectifs

- Analyser l'utilité de MyReport Data dans la suite MyReport
- Paramétrer les connexions aux bases de données sources
- Construire sa modélisation grâce aux multiples modèles de données
- Découvrir les différentes typologies de modèles
- Gérer la sécurité des utilisateurs
- Définir sa stratégie de déploiement des modèles

Programme détaillé

PRÉSENTATION DE LA GAMME D'OUTILS MYREPORT

Les outils de la suite MyReport

Déploiement de MyReport

Enregistrement des licences

PRÉSENTATION DE MYREPORT DATA

Exécution de MyReport Data

Mise en place de l'environnement de formation

La théorie de la modélisation en étoile

Les tables de faits et de dimensions

PARAMÉTRAGE DES CONNEXIONS AUX SOURCES DE DONNÉES DANS MYREPORT DATA

Paramétrer une connexion à des fichiers plats

Paramétrer une connexion à une base de données

Paramétrer une connexion ODBC (Open Database Connectivity)

LES MODÈLES DE TYPE SOURCE DANS MYREPORT DATA

Les modèles sources

Élaboration d'un modèle simple

Paramétrage des jointures

Nommage des modèles

Construction des champs transformés et des groupes

Manipulation des champs destinations

Utilisation des filtres

LES MODÈLES DATAWAREHOUSE DANS MYREPORT DATA

Construction d'un modèle Datawarehouse simple

Construction d'un modèle de consolidation

PARAMÉTRAGE DU CHARGEMENT DES DONNÉES DANS MYREPORT DATA

Les propriétés des modèles

Exécution d'un ETL (Extract Transform Load) sur ordre

Élaborer une stratégie de chargement des modèles

LES FONCTIONNALITÉS AVANCÉES DE MYREPORT DATA

Modifier la source d'un champ

Modifier la source d'une table dans un modèle Datawarehouse

Changer le paramétrage de la connexion source

Manipuler la fonctionnalité de hiérarchie des modèles

UTILISATION DU MODE MULTI-REQUÊTES DANS MY REPORT DATA

Les bases du mode multi-requêtes

Configuration du mode multi-requêtes

MISE EN PLACE DE L'AUTOMATISATION DES ETL DANS MYREPORT DATA

MyReport Datarun

MyReport DatarunWin

DÉPLOIEMENT DES MODELES DANS MYREPORT DATA

La fonctionnalité "Gestion des modèles"

La fonctionnalité "Gestion des utilisateurs"

Création des groupes et des utilisateurs

Fixer les droits sur les modèles et les champs

Définir les filtres utilisateurs
