

MyReport - Data



Informatique

Référence formation : 5-RP-DATA - Durée : 2 jours

Objectifs

Implémenter un entrepôt de données avec MyReport

Pré-requis

DSI, Responsables informatiques_x000D_Concepteurs des applications métiers.

Contenu pédagogique

Rappels sur la structure des bases de données

- Bonnes pratiques

Théorie de la modélisation en étoile

- Principe de la modélisation en étoile
- Contenu des tables de faits et de dimensions
- Création d'un modèle en étoile
- Avantages dans le cadre du décisionnel

Connexion aux sources de données

- Les différents connecteurs disponibles
- Fonctionnement de l'onglet "Syntaxe SQL".

Création d'un modèle source

- Concepts & ajout des tables dans le modèle
- Préconisations lors du nommage des modèles
- Création des champs destination, création de groupes
- Ajout, typage et qualification de champs
- Modification du libellé du champ
- Définition du nom SQL
- Indexation et clé primaire



XXL Formation

34 rue Raymond Aron
76130 Mont Saint Aignan

Tél : 02 35 12 25 55 – Fax : 02 35 12 25 56

N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76



Les champs transformés

- Concepts & Ajout
- liste des fonctions, tables de correspondance
- Les champs transformés SQL

Les filtres simples

- Concepts & ajout

Les jointures

- Concepts, choix et paramétrage

Création du modèle en étoile

- Implémentation du modèle en étoile
- Définition des propriétés du modèle
- Utiliser plusieurs fois la même table dans un modèle

Diffusion des modèles

- Automatisation des séquences de l'ETL
- Fonctionnement des ETLs dans la suite MyReport
- Paramétrage de la fréquence de mise à jour

Création de modèles

- Spécificités des modèles de fichiers
- Création de modèle textes & de modèle Excel
- Création de modèles intermédiaires
- Création de modèles de consolidation

Utilisation des outils MyReport Data

- Outil de manipulation d'un modèle, de champs, de tables ; outils de vérification

Utilisation des différents modes de chargement

- Les différents modes de chargement

Configuration de la gestion des utilisateurs



XXL Formation

34 rue Raymond Aron
76130 Mont Saint Aignan

Tél : 02 35 12 25 55 – Fax : 02 35 12 25 56

N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76



- Création de groupe, d'utilisateur
- Définition des droits sur les modèles, sur les champs
- Paramétrage des filtres utilisateurs

Création des modèles "Temps réel"

Méthodes pédagogiques	Présentation des concepts, démonstration, exécution, synthèse et exercices pratiques d'assimilation
Modalités pédagogiques	Présentiel - Distanciel - AFEST
Moyens pédagogiques	Formateur expert du domaine - 1 ordinateur, 1 support de cours version papier ou numérique, un bloc-note et un stylo par personne - vidéo projecteur - tableau blanc
Modalités d'évaluation	Positionnement préalable oral ou écrit - Evaluation formative tout au long de la formation - Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide de la certification NULL : https://www.francecompetences.fr/recherche/NULL
Durée journée de formation	7h00
Public concerné	Salariés - Demandeur d'emploi - Reconversion professionnelle - Public en situation de handicap



XXL Formation

34 rue Raymond Aron
76130 Mont Saint Aignan

Tél : 02 35 12 25 55 – Fax : 02 35 12 25 56

N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76

