

MYREPORT - DATA

Durée

2 jours

Référence Formation

4-RP-MESS

Objectifs

Implémenter un entrepôt de données avec MyReport

Participants

DSI, Responsables informatiques

Pré-requis

Concepteurs des applications métiers.

Moyens pédagogiques

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée d'un vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard ainsi qu'un ordinateur par participant pour les formations informatiques.

Positionnement préalable oral ou écrit sous forme de tests d'évaluation, feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation.

En fin de stage : QCM, exercices pratiques ou mises en situation professionnelle, questionnaire de satisfaction, attestation de stage, support de cours remis à chaque participant.

Formateur expert dans son domaine d'intervention

Apports théoriques et exercices pratiques du formateur

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle des participants

Réflexion de groupe et travail d'échanges avec les participants

Pour les formations à distance : Classe virtuelle organisée principalement avec l'outil ZOOM.

Assistance technique et pédagogique : envoi des coordonnées du formateur par mail avant le début de la formation pour accompagner le bénéficiaire dans le déroulement de son parcours à distance.

PROGRAMME

- 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

CAP ÉLAN FORMATION

www.capelanformation.fr - Tél : 04.86.01.20.50

Mail : contact@capelanformation.fr

Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834

[version 2023]

Création des champs destination et création de groupes
Ajout, typage et qualification de champs
Modification du libellé du champ
Définition du nom SQL
Indexation et clé primaire

- 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 paramétrages

- 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 des modèles

Spécificités des modèles de fichiers
Création de modèles textes & de modèles 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

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

- Création des modèles "temps réel"