

## MYREPORT - DATA

Durée

2 jours

Référence Formation

5-RP-DATA

### Objectifs

Implémenter un entrepôt de données avec MyReport

### Participants

### Pré-requis

DSI, Responsables informatiques Concepteurs des applications métiers.

### 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
- 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
- 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  
Création de groupe, d'utilisateur  
Définition des droits sur les modèles, sur les champs  
Paramétrage des filtres utilisateurs  
· Création des modèles "Temps réel"

### 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.