

OBJECTIFS

Être autonome pour analyser une problématique de production d'indicateurs, réaliser un datawarehouse et assurer son administration.

NIVEAU

Fondamental

Code

G-RONE-DAT-BEV1F

Durée

1 jour, soit 7 heures

Tarif :

951 € HT/jour

PROGRAMME

1/ MYREPORT SERVER

Généralités sur MyReport Server

- L'architecture fonctionnelle des modules de MyReport BE
- Découvrir l'interface d'exploitation
- Les différents paramètres

2/ MYREPORT ADMINISTRATOR

Généralités sur MyReport Administrator

- L'architecture fonctionnelle des modules de MyReport BE
- La gestion des serveurs et des licences
- Les différents paramètres

3/ INTRODUCTION ET GENERALITES

Généralités sur MyReport Data

- L'architecture fonctionnelle des modules de MyReport BE
- Découvrir l'interface d'exploitation
- Les différents paramètres

4/ IDENTIFIER, ACCEDER ET COLLECTER VOS DONNEES

Connexion aux sources de données

- Les différents connecteurs possibles
- Détail du paramétrage d'une connexion

Qu'est-ce qu'un modèle ?

- Les différents types de modèles
- Comment les initialiser ?
- Les préconisations lors du nommage des modèles
- Particularités pour l'initialisation des modèles de Fichiers

Comment créer mes jointures entre les tables ?

- Qu'est-ce qu'une jointure ?
- Les types de jointure
- Paramétrer une jointure

5/ TRANSFORMER ET ORGANISER VOS DONNEES EN INDICATEURS DE PILOTAGE

Créer les champs destination

- Organisation des champs sous forme de dossiers
- Ajouter des champs
- Renommer les champs destination
- Modifier les propriétés d'un champ

Les champs transformés

Public visé

DSI, Responsables informatiques, concepteurs des applications «métier», consultants déployant les applications «métier».

Pré-requis

Connaissance 1er niveau en bases de données (notions de tables, bases, champs) et des requêtes SQL.

Méthodes et moyens

Pédagogiques :

Apport théorique suivi d'exercices pratiques. Méthodes pédagogiques actives centrées sur la pratique du participant.

Humains :

Formation animée par un consultant formateur agréé Report One.

Techniques :

1 poste de travail par groupe de 2 stagiaires maximum. Vidéo projection pour la présentation des apports et exercices.

De contrôle :

Tests de vérification des acquis réalisés à la fin de chaque chapitre.

Suivi de l'exécution du programme

- Attestation de présence
- Fiche d'évaluation de la formation
- Attestation de fin de formation

- Qu'est-ce qu'un champ transformé ?
- Ajout d'un champ transformé

Filtrer les données

- Qu'est-ce qu'un filtre ?
- Ajout d'un filtre

6/ DISTRIBUER VOS DONNEES

Création du modèle en étoile

- Paramétrage de la connexion au datawarehouse
- Création d'un dossier sur la connexion datawarehouse
- Création d'un modèle datawarehouse
- Définition des propriétés des modèles

Publication des modèles

7/ METTRE A JOUR VOTRE DATAWAREHOUSE

Automatiser les ETLs

- Créer les ETLs
- Paramétrage de la fréquence
- Visualisation des logs