MyReport - Data

Informatique

Référence formation : 4-RP-DATA - **Durée : 2 jours**

Objectifs	Pré-requis
Implémenter un entrepôt de données avec MyReport	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 et 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 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

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 et d'utilisateur
- Définition des droits sur les modèles et sur les champs
- Paramétrage des filtres utilisateurs

Création des modèles "temps réel"

Organisation	Les sessions de formation ont lieu de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00
Profil formateur	• Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention • Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité
Moyens pédagogiques	• Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur. • Travail d'échange avec les apprenants sous forme de réunion - discussion. • Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle. • Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques. • Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (en moyenne sur 30 à 50% du temps)
Moyens techniques en formation <u>présentielle</u>	Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation et équipée avec : • Ordinateurs • Vidéo projecteur ou Écran TV interactif • Tableau blanc ou Paper-Board
Moyens techniques en formation <u>distancielle</u>	A l'aide d'un logiciel comme © Microsoft Teams ou Zoom, un micro et une caméra pour l'apprenant. • Suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la session en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur. • Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprise comme en Intra-Entreprise. • L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours, ressources formateur, fichiers d'exercices ...) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré. • Les participants recevront une convocation avec le lien de connexion à la session de formation. • Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par téléphone au 02 35 12 25 55 ou par email à commercial@xxlformation.com
Modalités d'évaluation	• Positionnement préalable oral ou écrit. • Feuille de présence signée en demi-journée. • Evaluation des acquis tout au long de la formation. • Questionnaire de satisfaction

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

	• Attestation de stage à chaque apprenant • 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
Public concerné	Salariés - Demandeur d'emploi - Reconversion professionnelle
Adaptation pédagogique et matérielle	Si vous avez besoin d'adaptation matérielle ou pédagogique, merci de prendre contact avec notre référent Handicap par téléphone au 02 35 12 25 55 ou par email à handicap@xxlformation.com

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