



# MyReport - Data

Mise à jour févr. 2025

**Durée** 2 jours (14 heures )

« Délai d'accès maximum 1 mois »

## OBJECTIFS PROFESSIONNELS

- Implémenter un entrepôt de données avec MyReport

## PARTICIPANTS

- 

## PRE-REQUIS

- DSI, Responsables informatiques
- Concepteurs des applications métiers.

## MOYENS PEDAGOGIQUES

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants sous forme de 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.
- Remise d'un support de cours.

## MODALITES D'EVALUATION

- Feuille de présence signée en demi-journée,
- Evaluation des acquis tout au long de la formation,
- Questionnaire de satisfaction,
- Positionnement préalable oral ou écrit,
- Evaluation formative tout au long de la formation,
- Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide des certifications disponibles,
- Sanction finale : Certificat de réalisation, certification éligible au RS selon l'obtention du résultat par le stagiaire

## MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs, d'un vidéo projecteur d'un tableau blanc et de paperboard. Nous préconisons 8 personnes maximum par action de formation en présentiel

## MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES EN CAS DE FORMATION DISTANCIELLE

- A l'aide d'un logiciel comme Teams, Zoom etc... un micro et éventuellement une caméra pour l'apprenant,
- suivez une formation uniquement synchrone en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe 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, labs) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré. Nous préconisons 4 personnes maximum par action de formation en classe à distance

## ORGANISATION

- Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30.

## 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.

## A L'ATTENTION DES PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

- Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

04 juin-05 juin  
08 oct.-09 oct.  
26 nov.-27 nov.

Nantes / Rennes : 1850 € HT

Brest / Le Mans : 1850 € HT

Certification : NON

# Programme de formation

## Rappels sur la structure des bases de données (00h45)

- Bonnes pratiques

## Théorie de la modélisation en étoile (01h30)

- 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 (00h45)

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

## Création d'un modèle source (02h45)

- 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

## Les champs transformés (01h15)

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

## Les filtres simples (00h30)

- Concepts & ajout

## Les jointures (00h30)

- Concepts, choix et paramétrages

## Création du modèle en étoile (01h15)

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

## Diffusion des modèles (01h15)

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

## Création des modèles (01h30)

- 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 (00h30)

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

## Utilisation des différents modes de chargement (00h30)

- Les différents modes de chargement

## Configuration de la gestion des utilisateurs (01h15)

- 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" (00h00)