



MyReport - Data

Mise à jour nov. 2023

Durée 2 jours (14 heures)

« Délai d'accès maximum 1 mois »

29 mai-30 mai
27 nov.-28 nov.
09 oct.-10 oct.

Nantes / Rennes : 1850 € HT

Brest / Le Mans : 1850 € HT

Certification : NON

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
- 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.

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)