

MyReport - Data



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Implémenter un entrepôt de données avec MyReport



PUBLIC CONCERNÉ

- DSI, Responsables informatiques



PRÉREQUIS

- Concepteurs des applications métiers.



MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants 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 30 à 50%)
- Remise d'un support de cours.



MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Feuille de présence signée en demi-journée,
- Evaluation des acquis tout au long de la formation,
- Questionnaire de satisfaction,
- Attestation de stage à chaque apprenant,
- 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



MOYENS TECHNIQUES EN PRÉSENTIEL

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée à minima d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc et/ou paperboard.
- Pour les formations nécessitant un ordinateur, un PC est mis à disposition de chaque participant.



MOYENS TECHNIQUES EN DISTANCIEL

- A l'aide d'un logiciel (Teams, Zoom...), d'un micro et éventuellement d'une caméra les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.
- Sessions organisées en inter comme en intra entreprise.
- L'accès à l'environnement d'apprentissage ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.
- Pour toute question avant et pendant le parcours, assistance technique à disposition au 04 67 13 45 45.



ORGANISATION

- Délai d'accès : 5 jours ouvrés (délai variable en fonction du financeur)
- Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h



ACCESSIBILITÉ

- Les personnes en situation de handicap sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.
- Pour tout renseignement, notre référent handicap reste à votre disposition : mteyssedou@ait.fr



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.



CERTIFICATION POSSIBLE

- Aucune

MyReport - Data

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

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

- 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"