

Le Décisionnel - la synthèse

Référence : MIBI01

Durée : 1 jour

Certification : **Aucune**

CONNAISSANCES PREALABLES

- Aucunes.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Cette formation est destinée aux membres de DSI : Directeurs, managers, chefs de projets, consultants en informatique, maîtrises d'ouvrages, responsables commerciaux, responsables marketing, contrôleurs de gestion.

OBJECTIFS

- Comprendre les enjeux du décisionnel et les techniques mises en œuvre. • Définir les étapes clés d'un projet Datawarehouse. • Identifier les outils de la Business Intelligence.

CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Business Intelligence

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

La problématique de l'entreprise

- Le système d'information
- La mondialisation des échanges
- Le rôle de la business intelligence au sein du système d'information

Trajectoire historique du stockage des données : de l'infocentre au Datawarehouse

- Infocentre
- Infocentre - Ensemble de données
- Datawarehouse
- Orientation sujet (Datawarehouse, Datamart)
- Des données intégrées
- Des données historisées
- Des données non volatiles

Les composantes d'un projet décisionnel

- Les hommes
- Environnement humain
- Une démarche projet
- Les critères de réussite
- Le projet technique
- Etude de l'existant
- Les modèles de données
- Les ETL
- Les SGBD
- La ruée vers l'or du Big Data
- Les outils de restitution
- Architecture technique

La modélisation du décisionnel

- Les tables de fait
- Les tables de dimension
- Les tables d'agrégats

Métrologie

- Volumétrie
- Le temps

Bibliographie