

Le Décisionnel - la synthèse

Référence : **MIBI01**

Durée : **1 jour (7 heures)**

Certification : **Aucune**

Connaissances préalables

- Aucune

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 préparée

- Aucune

Méthodes pédagogiques

- Mise à disposition d'un poste de travail par participant
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Formateur·rice

- Consultant-Formateur expert Business Intelligence

Méthodes d'évaluation des acquis

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

Contenu du cours

1. 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

2. 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

3. 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

4. La modélisation du décisionnel

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

5. Métrologie

- Volumétrie
- Le temps

6. Bibliographie

-

Notre référent handicap se tient à votre disposition au [01.71.19.70.30](tel:0171197030) ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.