

FONDAMENTAUX BI

Le Décisionnel - La synthèse

REF : BIFO002

DUREE : 7h

Mixte Classe virtuelle

PUBLIC

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

Modalités et délais d'accès : les inscriptions sont fermées 24h avant la 1ère journée de formation.

Accessibilité : Si vous avez des contraintes particulières liées à une situation de handicap, veuillez nous contacter au préalable afin que nous puissions, dans la mesure du possible, adapter l'action de formation.

PREREQUIS

Cette formation Le Décisionnel - La Synthèse ne nécessite aucun pré-requis.

MODALITES PEDAGOGIQUES

1 poste et 1 support par stagiaire

8 à 10 stagiaires par salle

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

MODALITES D'EVALUATION

Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire en ligne

Attestation de fin de stage remise au stagiaire

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

À l'issue de la formation, vous serez capable de :

- 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

PROGRAMME

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

Version du : 07/09/2022



