



 Offre de formation
FORMATION SUR LA BUSINESS
INTELLIGENCE

Public Cible

Managers de la DSI, chefs de projets, consultants en informatique, maîtres d'ouvrages, responsables commerciaux, responsables marketing, contrôleurs de gestion, etc.

Objectifs

Cette formation a pour objectif de présenter les fondamentaux de la Business Intelligence (BI), faire une synthèse des concepts et de l'architecture des Systèmes d'Information décisionnels.

Elle a également pour objectif de permettre aux participants de :

- Comprendre les enjeux et les techniques mises en œuvre dans le décisionnel.
- Définir les étapes clés d'un projet Datawarehouse.
- Identifier les familles d'outils de la Business Intelligence.
- Avoir une vue concrète de la BI au travers d'études de cas et de la présentation d'outils.

Informations

• DURÉE

21 Heures soit **03 Jours**

• PÉRIODE

Session 1 : Du 18 au 20 Avril 2018

Session 2 : Du 05 au 07 Septembre 2018

• COÛT

800.000 F CFA : Non compris les frais de séjour

1.220.000 F CFA : y compris les frais de séjour.

Contenu de la Formation

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- 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- LE 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
- Les outils de restitution
- Architecture technique

4- MODÉLISATION

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

5- ÉTUDES DE CAS

- Réalisation d'un modèle en étoile
- Les modèles en étoiles multiples et en flocon
- Calcul des estimations de volumes

6- PRÉSENTATION D'OUTILS UTILISÉS EN BI

- La famille des ETL
- Les outils de reporting et d'analyse

