Introduction au décisionnel



Ref: 4-INI-SID

Prochaines dates

Aucune date pour le moment

Durée: 1 jour(s)

Objectifs

Découvrir les notions essentielles à la gestion d?un projet de base de données décisionnelle, du recueil des besoins à la modélisation.

Pré-requis

PUBLIC : Toute personne, technique ou/et fonctionnelle, impliquée

dans un projet décisionnel

PREREQUIS : Aucun.

Plan de cours

1. Concept de base de données

Qu'est ce qu'une base de données ?

Terminologie

Quelle utilisation et quelle exploitation

Définitions : OLTP,OLAP

2. Gestion d'un projet de Base de données et évaluation des besoins

Évaluation des facteurs d'aptitudes

Développer l'objectif préliminaire

Élaborer la justification métier

Planifier le projet

Retour d'expérience

3. Introduction à la modélisation

L'information au coeur de l'entreprise

Du structuré au non structuré

Quoi, Comment, Qui ?

Modèle

Pourquoi modéliser ?

Modélisation des données

Modélisation entité relation

Modélisation dimensionnelle

Relation entre la modélisation dimensionnelle et la modélisation entité relation

Avantages de la modélisation dimensionnelle

Retour d'expérience

5. Modélisation dimensionnelle : techniques de base

Tables des faits et tables dimensionnelles

Parcourir les tables Clés étrangères,

Clés primaires et clés de substitution

Éviter les clés intelligentes

Faits additifs, semi-additifs et non additifs

Méthode de conception d'une table des faits en quatre étapes

Choisir les dimensions

6. Questions réponses

