

Sommaire

1. Introduction à la méthode MERISE

- Origine et objectifs de MERISE
- Principes de base
- Cycle de vie d'un système d'information

2. Étude des systèmes d'information

- Analyse des besoins
- Modélisation des données et des traitements
- Niveau conceptuel

3. Modèle conceptuel des données (MCD)

- Entités et associations
- Règles de gestion
- Contraintes d'intégrité

4. Modèle logique des données (MLD)

- Passage du MCD au modèle relationnel
- Normalisation des données
- Clés primaires et étrangères

5. Modèle physique des données (MPD)

- Implémentation en base de données
- Optimisation des structures
- Stockage des données

6. Modélisation des traitements

- Processus et événements
- Flux d'information
- Diagrammes de flux

7. Niveau organisationnel

- Organisation des tâches
- Répartition des traitements
- Architecture du système

8. Conception d'un projet MERISE

- Étude de cas complète
- Application pratique

- Mise en œuvre d'un système d'information