

Sommaire

1. Introduction à l'analyse informatique dynamique

- Évolution des méthodes d'analyse
- Objectifs de l'analyse fonctionnelle
- Cycle de vie d'un système d'information

2. Étude de l'organisation

- Analyse de l'entreprise
- Identification des acteurs
- Circuits d'information
- Flux documentaires

3. Analyse conceptuelle

- Concepts fondamentaux
- Modélisation des données
- Entités et associations
- Règles de gestion

4. Analyse fonctionnelle

- Définition des fonctions
- Décomposition fonctionnelle
- Description des traitements
- Relations entre données et traitements

5. Étude des flux d'information

- Flux entrants et sortants
- Diagrammes de circulation
- Synchronisation des opérations
- Contrôle des échanges

6. Modélisation des processus

- Représentation des activités
- Enchaînement des opérations
- Gestion des événements
- Scénarios de fonctionnement

7. Spécifications fonctionnelles

- Cahier des charges
- Description des besoins utilisateurs
- Validation des spécifications
- Critères de qualité

8. Passage à la conception détaillée

- Structuration des traitements
- Organisation des données
- Préparation à la réalisation informatique

9. Études de cas et applications

- Exemples d'entreprises
- Analyse de systèmes réels
- Exercices de modélisation