

Sommaire

1. Introduction générale

- Objectifs du cours
- Notions de base
- Rappels mathématiques ou informatiques

2. Fondements théoriques

- Définitions principales
- Concepts essentiels
- Notations et conventions

3. Méthodes de résolution

- Méthodes analytiques
- Méthodes algorithmiques ou numériques
- Études de cas simples

4. Applications pratiques

- Exercices d'application
- Problèmes corrigés
- Cas concrets

5. Outils et techniques avancées

- Méthodes approfondies
- Optimisation / modélisation
- Analyse de résultats

6. Exercices et travaux dirigés

- Exercices progressifs
- Problèmes d'examen
- Corrigés détaillés

7. Annexes

- Rappels utiles
- Formules importantes
- Tableaux et références