Table des matières :

1er partie : Généralités et présntation des problèmes mathématique de base

2ème partie : Le problème de l'approximation algorithmes de calcul des fonctions de transfert

3ème partie : Les modèles mathématiques. La synthèse et l'analyse des modèles classiques (passifs, actifs et échantillonnés)

4ème partie : Etude des fluctuations effets statistiques et problèmes de bruit

5ème partie : Vue d'ensemble sur les techniques orientées vers l'intégration et aperçu sur les calculs relatifs aux constantes réparties

6ème partie : Réponses aux exercices