

Table des matières

Avant-propos	<i>IX</i>
1. Compléments d'algèbre linéaire	1
2. Éléments de théorie spectrale	22
3. Pourquoi calculer des valeurs propres ?	35
4. Analyse d'erreur	59
5. Fondements des méthodes de calcul de valeurs propres	72
6. Méthodes numériques pour matrices de grande taille	87
7. Méthodes d'itérations de Tchébycheff	101
Annexe A : Solutions des exercices	110
Annexe B : Bibliographie	157
Index	163