

## Sommaire du livre :

1. La numérisation du signal - Échantillonnage et codage
2. La transformation de Fourier discrète
3. Autres algorithmes de calcul rapide de la TFR
4. Les systèmes linéaires discrets invariants dans le temps
5. Les filtres à réponse impulsionnelle finie (RIF)
6. Cellules de filtres à réponse impulsionnelle infinie (RII)
7. Les filtres à réponse impulsionnelle infinie (RII)
8. Les structures de filtres en chaîne
9. Signaux complexes - filtres de quadrature - interpolateurs
10. Le filtrage multiscalaire
11. Filtres QMF et ondelettes
12. Bancs de filtres
13. Analyse et modélisation
14. Filtrage adaptatif
15. Applications