



## **Introduction au traitement du signal: exercices, corrigés et rappels de cours**

- **Author : Patrick Duvaut**
- **Publisher : Hermès, 1996**
- **pages : 244 pages**
- **N° Class : 531/369**

Forts de dix ans d'expérience dans l'enseignement, la pratique industrielle et les laboratoires de recherche, les auteurs réunissent dans ce livre les connaissances en TS et certaines applications associées, indispensables à une formation scientifique du domaine. Chaque thème abordé fait l'objet d'une fiche de cours très complète présentant les résultats essentiels, suivie d'exercices de base et de corrigés. L'ouvrage traite seulement des signaux numériques. Les thèmes retenus sont l'échantillonnage, le filtrage numérique, la transformée de Fourier discrète, les signaux aléatoires stationnaires, l'analyse spectrale non paramétrique et l'estimation linéaire supervisée.