

## **Sommaire du livre :**

# **Signaux et systèmes numériques, filtres, modulation**

Cours complet avec 48 exercices corrigés d'application et 13 problèmes résolus  
Auteur : Isabelle Jelinski

- 1. Généralités sur les signaux et les systèmes**
- 2. Signaux discrets, échantillonnage**
- 3. Transformées (Fourier, transformée en Z...)**
- 4. Filtres numériques : design, types, réalisation**
- 5. Réponse en fréquence, stabilité, causalité**
- 6. Modulation : amplitude, fréquence, phase**
- 7. Exercices corrigés (48)**
- 8. Problèmes résolus (13)**