

## **Tome 1 – Détail du sommaire**

Ce premier volume propose une introduction de base aux distributions :

- Définitions fondamentales des distributions comme fonctionnelles sur les fonctions test (compactement supportées)
- Opérations usuelles : dérivation, convolution, multiplication par une fonction
- Transformée de Fourier des distributions
- Étude de classes particulières : distributions à support dans des sous-variétés, homogènes, associées à des formes quadratiques
- Appendice : outils pour les fonctions généralisées de variable complexe