

Organisation & Sommaire

L'ouvrage compte **11 ou 12 chapitres** (selon édition), progressant en difficulté de notions basiques à plus avancées. Voici un sommaire typique :

1. **Introduction à Excel** – fonctions mathématiques de base et initiation au tableur
2. **Ensembles, relations et applications**
3. **Nombres réels et suites numériques**
4. **Fonctions d'une variable** (croissance, dérivées, applications économiques)
5. **Intégration** – calcul d'aires, surplus, intégrales économiques
6. **Calcul matriciel** – matrices, déterminants, systèmes linéaires
7. **Espaces vectoriels et applications linéaires**
8. **Fonctions de plusieurs variables** – dérivées partielles, applications
9. **Optimisation sans contraintes** – maxima, minima, fonction de production
10. **Optimisation sous contraintes** – Lagrangiens, applications en économie
11. **Équations de récurrence & différentielles** – suite économiques, modélisation continue