

Sommaire

Le livre est structuré de la manière suivante :

1. Introduction et Sécurité
2. Principes théoriques fondamentaux des réactions en solution
3. Matériel courant et techniques de base en laboratoire
4. Statistiques : Introduction à la chimométrie
5. Échantillonnage et préparation des échantillons
6. Base des méthodes de séparation
7. Chromatographie sur couche mince (CCM)
8. Chromatographie en phase liquide (HPLC)
9. Chromatographie en phase gazeuse (CPG)
10. Analyse titrimétrique (Titrage)
11. Analyse gravimétrique
12. Analyse thermique
13. Méthodes directes d'analyse électrochimique
14. Spectroscopie de Résonance Magnétique Nucléaire (RMN)
15. Spectroscopie d'absorption atomique (SAA)
16. Spectroscopie d'émission atomique
17. Spectroscopie électronique moléculaire (UV-Visible)
18. Spectroscopie de vibration (Infrarouge/Raman)
19. Spectrométrie de masse