

## Sommaire Pertinent — Le Technicien d'Analyses Biomédicales

Jacques Béraud

### I. Introduction aux analyses biomédicales

- Rôle et missions du technicien
- Organisation du laboratoire
- Normes, qualité, accréditation
- Hygiène et biosécurité

### II. Principes généraux des analyses biologiques

- Types d'échantillons
- Prélèvements et transport
- Préparation des échantillons
- Automatisation
- Contrôle qualité

### III. Hématologie

- NFS
- Frottis sanguin
- Coagulation
- Hémopathies

### IV. Biochimie clinique

- Principes analytiques
- Dosages essentiels
- Marqueurs cardiaques
- Bilan hépatique et rénal

### V. Microbiologie

- Bactériologie
- Mycologie
- Parasitologie
- Virologie

### VI. Immunologie

- Sérologies
- Auto-immunité
- Allergologie

### VII. Biologie moléculaire

- PCR
- Séquençage
- Applications diagnostiques

### VIII. Techniques spécialisées

- Cytométrie en flux
- Électrophorèse
- Gaz du sang

### IX. Gestion du laboratoire

- Maintenance du matériel
- Gestion des réactifs
- Sécurité des données

### X. Interprétation et validation

- Analyse critique des résultats

- Corrélation clinique
- Communication avec les cliniciens