

# Sommaire - Biochimie

Auteur principal : Jean R. Gontier

## **Partie I : Structure et fonction des composants cellulaires**

- Eau, équilibre acido-basique
- Acides aminés
- Protéines
- Enzymes
- Glucides
- Acides nucléiques
- Lipides
- Catécholamines
- Eicosanoïdes et porphyrines
- Membranes

## **Partie II : Expression de l'information génétique**

- Réplication de l'ADN
- Synthèse de l'ARN
- Traduction de l'ARNm et synthèse des protéines

## **Partie III : Métabolismes**

- Technologie de l'ADN recombinant
- Oxydo-réduction et bioénergétique
- Nutrition et vitamines
- Hormones
- Métabolisme des glucides
- Métabolisme des lipides
- Métabolisme des protides
- Métabolisme des nucléotides