

Sommaire :

## 1. Introduction générale

- \* Définition de la biologie cellulaire
- \* Historique et grandes découvertes
- \* Outils et méthodes d'étude (microscopie, marquages, cultures cellulaires)

## 2. Organisation cellulaire

- \* Différences entre cellules procaryotes et eucaryotes
- \* Compartimentation de la cellule eucaryote
- \* Relations structure/fonction

## 3. La membrane plasmique

- \* Structure (bicouche lipidique, protéines membranaires)
- \* Transport