

Sommaire :

## 1. Introduction à la biologie cellulaire\*\*

- \* Notion de cellule et théorie cellulaire
- \* Différences entre cellules procaryotes et eucaryotes
- \* Techniques d'étude de la cellule

## \*\*2. Organisation générale de la cellule\*\*

- \* La membrane plasmique : structure et fonctions
- \* Les compartiments intracellulaires et leur rôle

## \*\*3. Le noyau et l'information génétique\*\*

- \* Structure du noyau et chromatine
- \* Réplication de l'ADN
- \* Transcription et traduction
- \* Régulation de l'expression des gènes