

# **SCIENCES BIOLOGIQUES**

## **Matière commune : Biologie Cellulaire**

- 1 .Généralités**
- 2. Méthodes d'étude de la cellule**
- 3. Membrane plasmique : structure et fonction**
- 4. Cytosquelette et motilité cellulaire**
- 5. Adhésion cellulaire et matrice extracellulaire**
- 6. Chromatine, chromosomes et noyau cellulaire**
- 7. Ribosome et synthèse des protéines**
- 8. Le système réticulum endoplasmique-appareil de Golgi**
- 9. Le noyau inter phasique**
- 10. Le système endosomal : endocytose**
- 11. Mitochondrie**
- 12. Chloroplastes**
- 13. Peroxysomes**
- 14. Matrice extracellulaire**
- 15. Paroi végétale**

## **Matière de spécialité : Molécules de la régulation**

- 1. Neurotransmetteurs classiques**
- 2. Neuropeptides**
- 3. Hormones antéhypophysaires**
- 4. Hormones neuro-hypophysaires**
- 5. Hormones gastro-intestinales**