

Plan détaillé du cours

- 1. Types cellulaires (Procaryote, Eucaryote, Acaryote)**
- 2. Méthodes d'étude de la cellule**
 - 2.1. Méthodes de microscopie optique et électronique
 - 2.2. Méthodes histochimiques
 - 2.3. Méthodes immunologiques
 - 2.4. Méthodes enzymologiques
- 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. Mitochondrie**
- 10. Chloroplastes**
- 11. Peroxysomes**