



Introduire les étudiants au monde vivant à l'échelle cellulaire, acquérir les notions de base de la cellule (eucaryotes et procaryotes, étudier les constituants cellulaires, et enfin apprendre à manipuler un microscope optique au cours du TP.

Volume Horaire  
12 h

Licence 1: Tronc Commun  
SNV/STU

- Note du contrôle  
- Compte rendu du TP

Mode d'évaluation

Biologie Cellulaire

L'étudiant doit avoir des connaissances préalables en sciences de la nature et de la vie

Crédit : 8  
Coefficient : 4

TD et TP

Types cellulaire

Méthodes d'étude de la cellule

Transports membranaires

Adhérences et jonctions cellulaires

Acaryotes (virus)  
Procaryotes (bactéries)

Différents types de microscope

Techniques d'étude de la cellule

Nouveau Nœud

Transport actif

Nouveau Nœud

Adhérences non jonctionnelles

Eucaryotes (animaux, végétaux, champignons)

Etude microscopique de la cellule animale et de la cellule Végétale

Faire une comparaison entre une cellule animale et une cellule végétale

Préparé par: Dr Belkhodja Amal Nesrine  
Maitre Assistante B à l'université Aboubekr Belkaid Tlemcen  
Email. nesrine.benlaldj@yahoo.fr

