



Microbiologie des eucaryotes



Niveau d'étude
BAC +3



ECTS
4 crédits



Composante
Faculté des
Sciences

Présentation

connaissances de base sur les microorganismes eucaryotes

Description

Cette UE vise à approfondir les connaissances sur les microorganismes eucaryotes et à explorer en particulier la diversité des unicellulaires eucaryotes à mode de vie libre ou parasitaire. Cette diversité sera étudiée non seulement d'un point de vue théorique mais aussi pratique. En effet, les spécificités de développement et de mode de vie de quatre microorganismes unicellulaires (amibe sociale *Dictyostelium discoideum*, cilié *Tetrahymena*, les parasites apicomplexa *Toxoplasma gondii* et *Plasmodium falciparum*) seront étudiés au cours de Travaux Pratiques et permettront d'illustrer des notions abordées en cours et en TD

Objectifs

- Approfondir les connaissances sur les différents modes de vie des protistes
- Mettre en application les connaissances acquises au cours de TPs
- Développer un esprit critique et de synthèse
- Utiliser un logiciel de traitement d'images

Pré-requis nécessaires