

Guide d'études Biologie 11 Immersion

Unité 1 : La cellule est l'énergie

- Section 1 : Caractéristiques de la vie
- Section 2 : Les microscopes et la théorie cellulaire
- Section 3 : Les cellules et les organites
- Section 4 : La membrane cellulaire et le transport actif et passif
- Section 5 : L'énergie et l'ATP
- Section 6 : La photosynthèse
- Section 7 : La respiration cellulaire
- Section 8 : La transpiration et le système vasculaire des plantes

Unité 2 : Le système digestif

- Section 1 : L'anatomie du système digestif
- Section 2 : La physiologie du système digestif (les enzymes)
- Section 3 : La nutrition
- Projet : Les autres systèmes

Unité 3 : Le système circulatoire

- Section 1 : Les systèmes de transports de divers organismes
- Section 2 : Le cœur et la circulation (Anatomie et physiologie)
- Section 3 : Le sang et les désordres du sang
- Section 4 : Les désordres du système
- Labo : Cœur de cochon

Unité 4 : La classification

- Section 1 : Clé dichotomique et classification
- Section 2 : Les monères
- Section 3 : Les protistes
- Section 4 : Les mycètes
- Section 5 : Les plantes
- Section 6 : Les animaux
- Section 7 : Les virus
- Labo : Les animaux (grenouille)