

# Grandes lignes Sciences

## Objectif général

1. Faire le lien entre les connaissances théoriques et la vie quotidienne



## Objectifs

1. Approfondir les connaissances acquises sur le corps humain en fin de Primaire
2. Connaître les différentes pathologies pouvant affecter les systèmes
3. Connaître le monde microbien pour se prémunir contre les infections

## Moyens mis en oeuvre

- Étude du cours
- Apprentissage par coeur
- Présentation de schémas clairs, précis et en couleur
- Auto-évaluations sur le cours avec son corrigé en annexe

## Quelques grands axes étudiés

1. Biologie humaine et physiopathologie
  - Organisation du corps humain
  - La cellule
  - Génétique
  - La peau et les tissus
  - Le système nerveux
  - L'appareil locomoteur
  - L'appareil digestif
2. Microbiologie générale et appliquée
  - La diversité du monde microbien
  - Relation des micro-organismes avec l'environnement
3. MPS (Module Prévention Santé)
  - Le sommeil
  - Les comportements alimentaires et l'activité physique



## Rythme de travail

- 24 semaines
- Horaire hebdomadaire conseillé 1 à 2 heures

