# Physique appliquées aux SVT P3

Niveau d'étude
BAC +1

ECTS
1 crédits

Composante
Faculté des sciences

## En bref

- Langue(s) d'enseignement: Français
- Ouvert aux étudiants en échange: Oui

# Présentation

## Description

*L'UE se compose d'une matière enseignée sur 1 période : Physique appliquée aux SVT P3 (CM/TD) ,*

## Objectifs

Période 3
Optique
# Les différents modèles descriptif de la lumière ;
# Lois de Descartes ;
# Les systèmes optiques de base ;
# Les lentilles minces et applications.

## Pré-requis obligatoires

Période 3

Notions et contenus
# UE Physique 1 de la période P1 et P2

## Compétences visées

Période 3
# Connaitre les différents modèles de description de la lumière et leur cadre d'application.



Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 05 décembre 2023

— Savoir définir l'indice de réfraction d'un milieu de propagation et savoir appliquer les lois de Descartes à l'interface de deux milieux.
— Être capable de déterminer et de caractériser l'image d'un objet à travers les principaux systèmes optiques élémentaires, en utilisant les formules de conjugaison et une construction graphique.
— Savoir associer plusieurs systèmes optiques élémentaires pour appréhender les fonctionnalités de systèmes centrés plus évolués.

## Liste des enseignements

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|---|---|---|---|---|---|
| B2-UE3 Physique appliquée aux SVT | Matière | | | | |

# Infos pratiques

## Lieu(x)

- Angers

## Campus

- Campus Belle-beille



Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 05 décembre 2023