

# Optique 1



Niveau  
d'étude  
BAC +3 /  
licence



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 une période : Optique P11 (CM, TD)

### Objectifs

L'objectif de cet enseignement est d'exposer le formalisme matriciel de l'optique géométrique des systèmes centrés dans les conditions de Gauss, ainsi qu'un bref aperçu de la photométrie.

### Pré-requis obligatoires

#### Notions et contenus

Des notions élémentaires d'optique géométrique sont préférables.

#### Compétences

Des matrices 2x2 seront couramment utilisées pour les calculs

### Compétences visées

Savoir déterminer, utiliser et interpréter la matrice d'un système optique composé de plusieurs éléments. Connaître la signification des quantités photométriques

## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Optique	Matière	5,3h	5,3h		

## Infos pratiques

### Lieu(x)

> Angers

### Campus

> Campus Belle-beille