

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