

L1en2ans Portail Marie Curie Optique

Informations

Composante : Faculté des Sciences
Nombre de crédits :

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

Relations de Snell Descartes (25%), système optique simple (dioptries et/ou miroirs, lentilles) (50%), système optique complexe (instruments) (25%)

Compétences à acquérir

- Modéliser la situation d'un problème avec un schéma
- Adapter des formules mathématiques à une situation physique donnée
- Déterminer géométriquement et par le calcul les caractéristiques de 2 points conjugués d'un système optique
- Présenter et analyser un résultat scientifique (bonnes unités, mesures exprimées avec incertitudes adéquates)
- Initiation au développement du sens de l'observation et la logique ainsi que l'esprit critique et de synthèse en français correct

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 6 heures
- Travaux dirigés: 16 heures
- Travaux pratiques: 8 heures

Codes Apogée

- SPO2U93A [ELP]
- SPO2U93J [ELP]
- SPO2U93C [ELP]
- SPO2U93T [ELP]
- SPO2UA6A [ELP]
- SPO2UA6J [ELP]

Pour plus d'informations

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 10/02/2023