

Année de mise à niveau scientifique

Physique 1 AMNS Pasteur

Informations

Composante : Faculté des Sciences

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

1. Optique géométrique :
 - Contexte et généralités, miroirs plans
 - Miroirs sphériques et formules de conjugaison
 - Lentilles minces sphériques
 - Focométrie, méthode de Bessel
 - Travaux pratiques : Focométrie
2. Phénomènes ondulatoires :
 - Nature des ondes (mécanique, électromagnétique)
 - Structure des ondes (sphérique, rectiligne)
 - Notion de période, de fréquence, d'amplitude et de train d'onde.
Travail sur la fonction cosinus.
 - TP sur la mesure de la vitesse du son
3. Physique Newtonienne :
 - MRU : Mouvement Rectiligne Uniforme
 - MRUA : Mouvement Rectiligne Uniformément Accélééré
 - Chute libre verticale (si bonne promotion).

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 35 heures
- Travaux dirigés: 26 heures
- Travaux pratiques: 9 heures

Codes Apogée

- SMN1U19L [ELP]
- SMN1U19C [ELP]

Pour plus d'informations

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



Dernière modification le 13/06/2024