

## Année de mise à niveau scientifique

### Physique 2 AMNS Pasteur

#### Informations

Composante : Faculté des Sciences

#### Langue(s) d'enseignement

Français

#### Contenu

1. Optique géométrique :
  - Dioptries plans
  - Dioptries sphériques
  - Généralités sur l'œil et les instruments optiques
  - Travaux Pratiques : Dioptries
2. Phénomène ondulatoire :
  - Propagation d'une onde ((retard, célérité, représentation temporelle).
  - Identification des variables d'espace et de temps.
  - Onde Stationnaire.-TP : Absorption d'une onde par un milieu (Beer-Lambert). Dispersion d'un paquet d'onde dans le visible (Spectre de source de lumière froide avec goniomètre).
3. Physique Newtonienne :
  - Forces et vecteurs
  - Lois de la statique du point
  - Estimation graphique d'une force inconnue pour un solide soumis à 3 forces
  - Calcul d'une force inconnue par la méthode par projection pour un solide soumis à 3 forces
4. TP Smartphone

#### VOLUME HORAIRE

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

#### Codes Apogée

- SMN2U22L [ELP]
- SMN2U22C [ELP]

#### Pour plus d'informations

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



Dernière modification le 13/06/2024