

## Année de mise à niveau scientifique

### Physique 1 AMNS Pasteur

Responsable	Descriptions	Informations
	Code : SMN1U19	Composante : Faculté des Sciences
	Nature : Unité d'enseignement	
	Domaines : Sciences et Technologies	

#### 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 Accéléré
  - 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]

#### M3C

Aucune donnée M3C trouvée

#### POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 13/06/2024