

Licence Mathématiques, physique, chimie, informatique

Physique S1 : mécanique classique

Responsable	Descriptions	Informations
Laurent RAYMOND laurent.raymond@univ-amu.fr	Code : SMP1U24 Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

Mécanique pour la physique,

1. calcul vectoriel dans R^2 et R
2. produit scalaire et norme euclidienne, produit vectoriel
3. étude des courbes paramétrées. lien avec la dérivée,
4. lois de Newton

TP:

1. Etude de la cinématique d'un mobile auto-soufflant
2. pendule oscillant,
3. chute des corps

Modalités d'organisation

CM : 18h , TD : 18h , TP : 3h

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 39 heures
- Cours magistraux: 18 heures
- Travaux dirigés: 18 heures
- Travaux pratiques: 3 heures

Codes Apogée

- SMP1U24J [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

Pour plus d'informations

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



Dernière modification le 14/06/2024