

Physique 1

ECTS
crédits

Volume horaire
50.0

En bref

Forme d'enseignement : Cours magistral &
Travaux dirigés

Présentation

DESCRIPTION

Mécanique classique du point: dimensions et ordres de grandeurs, cinématique à une dimension, lois de Newton et applications à une dimension. Travail, puissance, énergie (et les théorèmes associés). Cinématique et mécanique dans le plan en coordonnées cartésiennes.

Compétences visées : Connaître les lois de la mécanique classique et être capable de les mobiliser dans la cadre d'applications variées (1D et 2D).

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Physique 1	Cours Magistral	30h
Physique 1	Travaux Dirigés	20h

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation