

Physique 1



En bref

- › Langue(s) d'enseignement: Français
- › Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Description

1. Mesures, unités de mesure et précision des mesures

Histoire des unités de mesure ; Équations aux dimensions ; Système international. Notions d'incertitude absolue et d'incertitude relative.

2. Force et énergie

Histoire des notions de force et énergie. Exemples de forces. Équilibre statique des forces et des moments de force. Dynamique du point matériel. Conservation de l'énergie.

Objectifs

Cet enseignement vise à la mise en ordre, notamment historique, et à l'approfondissement de connaissances acquises au lycée, à la compréhension des principes de la physique, ainsi qu'à la maîtrise des outils mathématiques de base de la physique.

Heures d'enseignement

CM - Physique 1	Cours magistral	8h
TD - Physique 1	Travaux dirigés	8h