



Apprendre
au cnam
 change votre vie

le cnam

Unité d'enseignement - PHR023

Eléments de physique 2 : Découverte de la mécanique et des phénomènes énergétiques

Introduction

Cette unité d'enseignement permet d'acquérir le niveau d'une terminale scientifique pour pouvoir accéder au premier cycle des études scientifiques du Cnam. Sont introduites des notions de mécanique du point et de phénomènes énergétiques liés aux gaz parfaits.

Objectifs de la formation

Acquérir les connaissances indispensables pour suivre les enseignements du premier cycle du Cnam : titre RNCP Technicien supérieur des STI), Diplôme Universitaire de Technologie (DUT), Licence professionnelle etc...

Remise à niveau pour des bacheliers professionnels (bac pro) et pour certains concours.

Public / Conditions d'accès

- Il est préférable d'avoir préalablement suivi les enseignements de PHR022 (Eléments de physique 1) ou d'éléments de mathématiques niveau 3.
- Admission : unité d'enseignement ouverte à toutes et à tous

Programme

- Notions de mathématiques
- Cinématique du point
- Lois de Newton
- Statique et dynamique du point matériel
- Travail, puissance et énergie
- Interaction universelle
- Chaleur, échanges de chaleur
- Gaz parfaits
- Propriétés des gaz parfaits
- Cinétique des gaz.

Informations pratiques

Voir les dates, horaires et lieux d'enseignement sur :

<http://emploiutemps.cnam.fr/emploiutemps2>

2020-2021 : fermée

2021-2022 : ouverte au 2nd semestre en présentiel (cours du soir)

Le Cnam
 EPN03*
 292 rue Saint-Martin
 75003 Paris
 Bureau 21.0.17

eeam.cnam.fr

Contact

Françoise Carrasse
 01 40 27 22 98
francoise.carrasse@lecnam.net