

# Portail René Descartes : Informatique - Mathématiques - Mécanique - P Thermodynamique

## Informations

Composante : Faculté des Sciences

## Langue(s) d'enseignement

Français

## Contenu

Historique de la thermodynamique ; Le système matériel ; Échanges énergétiques et Premier principe: travail, chaleur et énergie interne ; Evolution et Second principe: l'entropie.

## Compétences à acquérir

- Identifier et interpréter les phénomènes physiques de la vie quotidienne en s'appuyant sur le socle fondamental de connaissances.
- Comprendre et savoir appliquer les lois fondamentales de la physique
- Extraire les paramètres clefs et les hypothèses nécessaires à la résolution d'exercices de physique

## VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 12 heures
- Travaux dirigés: 12 heures
- Travaux pratiques: 6 heures

## Codes Apogée

- SLD2U16A [ELP]
- SLD2U16L [ELP]
- SLD2U16C [ELP]

## Pour plus d'informations

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



Dernière modification le 21/06/2024