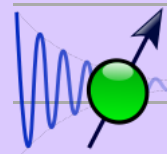


Cours de thermodynamique

Cours de thermodynamique

Ce cours présente une série de leçons sur la thermodynamique. Les différentes leçons sont à des niveaux différents de difficulté pour permettre de s'adapter aux besoins des différents étudiants.

Faculté de Physique



**Département
Thermodynamique et
physique statistique**



Leçons

- [Introduction à la thermodynamique](#)
- [États de la matière](#)
- [Changements d'états](#)
- [Transformations thermodynamiques](#)
- [Énergie libre, enthalpie libre](#)
- [Machines thermiques](#)
- [Thermodynamique des mélanges](#)
- [Thermodynamique des réactions chimiques](#)
- [Thermodynamique des surfaces](#)
- [Thermodynamique appliquée](#)
- [Notions de thermodynamique des processus irréversibles](#)
- [Notions de thermodynamique relativiste](#)
- [Notions de thermodynamique quantique](#)



Annexes

Aucune annexe n'a été ajoutée. Pour le faire, cliquez [ici](#).

Niveau et prérequis conseillés

Cours de niveau intermédiaire. Les prérequis conseillés sont :

Ce cours comporte des leçons pour acquérir des connaissances en thermodynamique. Il est bon d'avoir suivi des études en collège et au lycée mais la progression des leçons devrait permettre à un débutant de pouvoir trouver les informations qu'il recherche.

Les niveaux des leçons vont du niveau 13 (Changements d'états), du niveau 14 (Introduction à la thermodynamique) pour aller jusqu'au niveau 17 (Notions de thermodynamique relativiste).

 *ces prérequis*

Objectifs

Les objectifs de ce cours sont :

Acquérir des connaissances en thermodynamique.

 *ces objectifs*

Référents

Ces personnes sont prêtes à vous aider concernant ce cours :

- **Géo Leplubo**

 *cette liste*



Voir aussi

- Thermodynamique chimique dans le Département:Chimie physique
- Thermodynamique statistique dans le Cours de physique statistique
- Article Thermodynamique sur Wikipédia

□