

USGT2K - Thermodynamique 1

Présentation

Programme

Contenu

À l'aide de phénomènes physiques simples, le but de ce cours est de donner les fondements généraux sur les systèmes macroscopiques et les variables qui les caractérisent, de différencier les notions de température et de chaleur, comprendre l'origine microscopique de la pression, mettre en évidence l'équivalence chaleur travail à l'aide d'exemples et introduire la notion d'énergie interne d'un système, donner les notions de gaz parfait.

Modalités de validation

- Contrôle continu

Mis à jour le 01-09-2018



Code : USGT2K

Unité spécifique de type cours
2 crédits

Responsabilité nationale :
EPN02 - Ecole supérieure des
géomètres et topographes
(ESGT) / Laurent MOREL

Contact national :
École supérieure des géomètres
et topographes (ESGT)
2D3P10, 1 Boulevard Pythagore
72000 Le Mans
02 43 43 31 00

esgt@esgt.cnam.fr