

# Thermodynamique générale 2

## En bref

**Langue(s) d'enseignement:** Français

**Ouvert aux étudiants en échange:** Non

## Présentation

---

### Description

Application 1 - systèmes P, V, T : systèmes monophasés purs et en mélange, systèmes purs polyphasés et binaires polyphasés, échanges de chaleur au cours des réactions chimiques, construction des outils de la thermodynamique technique ;

Application 2 - Fondamentaux de thermodynamique technique : équations générales de bilan (masse, énergie totale, entropie et exergie) en systèmes ouverts et régime instationnaire, procédés permanents, procédés méthodiques.