

# Thermodynamique générale 1

## En bref

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

**Ouvert aux étudiants en échange:** Non

## Présentation

---

### Description

- Préalables physico-mathématiques : équations de bilan, formes différentielles ordinaires, exactes, intégrale et intégration.
- Premier et deuxième principe et leurs conséquences en termes de variance et d'espaces totaux.
- Espaces totaux spécifiques pour le travail sur la transformation de Legendre, la calorimétrie.
- Potentiels thermodynamiques et premières conséquences.