

# Machines thermiques

 ECTS  
3 crédits Volume horaire  
38h

## Présentation

---

### Objectifs

A la fin de ce module, l'étudiant devra avoir compris et pourra expliquer le fonctionnement des machines thermiques classiques, à cycle monophasique ou diphasique, ainsi que les bases de la combustion.

L'étudiant devra être capable de dimensionner et optimiser des machines thermiques classiques et des systèmes frigorifiques simples.

---

### Pré-requis nécessaires

Bases de la thermodynamique

## Infos pratiques

---

### Lieu(x)

> Toulouse