

# USGE20 - Transferts thermiques

## Présentation

## Programme


## Contenu

Les notions de bases abordées dans cet enseignement sont orientées vers les thèmes suivants :

Machines thermiques motrices et réceptrices, éléments constitutifs des machines thermiques, cycle de Carnot, rendement, efficacité, échangeurs, utilisation des diagrammes, cycle avec ou sans changement de phase, cryogénie (liquéfacteurs et cryogénérateurs et technologie cryogénique).

## Modalités de validation

- Examen final

 Mis à jour le 04-04-2022



**Code : USGE20**

Unité spécifique de type mixte

3 crédits

**Responsabilité nationale :**

EPN03 - Electroniques, électrotechnique, automatique et mesure (EEAM) / 1