

# Transferts thermiques

## Infos pratiques

---

- > ECTS : 1.5
- > Nombre d'heures : 16.0
- > Langue(s) d'enseignement : Français
- > Période de l'année : Enseignement cinquième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Travaux pratiques et Travaux dirigés
- > Ouvert aux étudiants en échange : Oui
- > Campus : IUT Ville d'Avray
- > Composante : IUT de Ville d'Avray

## Contact(s)

- > **Philippe Vidal**  
Responsable pédagogique  
pvidal@parisnanterre.fr
- > **Philippe Vidal**  
Responsable pédagogique  
pvidal@parisnanterre.fr

## Présentation

---

Principaux points :

- Notion de température et de chaleur
- Premier et deuxième principe de la thermodynamique
- Modes de transferts de chaleur

## Objectifs

---

Initier les étudiants au domaine des transferts thermiques

## Évaluation

---

Contrôle continu

## Pré-requis nécessaires

---

Calcul vectoriel

## Examens

---

Évaluations écrites