

# Transferts thermiques

## Infos pratiques

---

- > ECTS : 1.5
- > Nombre d'heures : 14.0
- > Langue(s) d'enseignement : Français
- > Période de l'année : Enseignement cinquième semestre
- > Méthode d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral et Travaux dirigés
- > Ouvert aux étudiants en échange : Oui
- > Campus : IUT Ville d'Avray
- > Composante : IUT de Ville d'Avray

## Présentation

---

Équation générale de la chaleur- Conduction de chaleur en régime permanent- Convection naturelle- Convection forcée- rayonnement : propriétés des corps réels, corps gris- Échange de chaleur entre surfaces réelles- Transmission du rayonnement dans les milieux absorbants.

## Évaluation

---

1 contrôle écrit de 2 h

## Contact(s)

- > Minh nhat Nguyen  
Responsable pédagogique  
mn.nguyen@parisnanterre.fr