

Aérothermique

Connaitre le fonctionnement et le rôle des circuits de ventilation interne et de refroidissement

Infos pratiques

- > ECTS : 1,5
- > Nombre d'heures : 17,0
- > Langue(s) d'enseignement : Français, Anglais
- > Période de l'année : Enseignement sixième semestre
- > Méthodes 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
- > En savoir plus : site web de la formation <https://cva-lpaero.parisnanterre.fr>

Contact(s)

- > **Nacim Alilat**
Responsable pédagogique
nalilat@parisnanterre.fr

Présentation

- Les fluides colporteurs et leurs applications
- La convection forcée interne
- La convection forcée externe
- La convection naturelle

Objectifs

Circuits de ventilation interne. Circuits de refroidissement.

Évaluation

Contrôle continu écrit et/ou oral et/ou travaux pratiques

Pré-requis nécessaires

Transfert thermique, thermodynamique, mécanique des fluides

Compétences visées
