

# Génie climatique et maîtrise de l'énergie/Traitement de l'air et climatisation

## Infos pratiques

---

- > ECTS : 4.5
- > Nombre d'heures : 48.0
- > Langue(s) d'enseignement : Français
- > Période de l'année : Enseignement cinquième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral et Travaux dirigés et Travaux pratiques
- > Ouvert aux étudiants en échange : Oui
- > Campus : IUT Ville d'Avray
- > Composante : IUT de Ville d'Avray

## Présentation

---

Génie climatique - Cogénération en génie climatique : aspects techniques – rentabilité et règlement-  
Techniques appliquées dans le bâtiment -Critères et démarche de choix énergétiques dans le bâtiment -  
Tarifs de l'énergie Confort thermique -Énergie solaire thermique dans le bâtiment - Chauffage Climatisation -  
Les composants et leurs fonctions - Aspects thermiques et mécaniques - Aspects acoustiques - Chaîne de régulation

## Évaluation

---

1 ou 2 contrôle écrit de 2 h