



[Consulter la fiche sur le site de l'IUT](#)

[Consulter le Programme Pédagogique National](#)

Programme

Deuxième année

SEMESTRE 3 "Genie thermique et énergie"

SYSTEMES THERMODYNAMIQUES

- Machines frigorifiques
- Dimension aéraulique
- Régulation
- Projet personnel et professionnel
- Traitement de l'air, climatisation, ventilation

TRANSFERTS ET FLUIDES

- Transferts thermiques
- Combustion et foyers
- Mécanique des fluides : aérodynamique
- Etudes techniques

FORMATION GENERALE ET PROJET

- Mathématiques appliquées
- Expression - Communication : communication professionnelle
- Langue vivante 1
- Projet tutoré
- Informatique : programmation

SEMESTRE 4 "Genie thermique et énergie"

ENERGETIQUE INDUSTRIELLE ET PROJET

- Machines thermiques
- Echangeurs de chaleur
- Projet tutoré

INSERTION PROFESSIONNELLE

- Stage

PREPARATION A L' INSERTION PROFESSIONNELLE

- Etudes techniques
- langue vivante 1
- Fluides et réseaux
- Expression - Communication : communication
- Maîtrise de l'énergie

- Logiciels métiers

Contacts

Responsable mention :

Jean-Michel Cros ✉ jeanmichel.cros@univ-evry.fr

Responsable formation initiale

Guillaume Fournier ✉ g.fournier@iut.univ-evry.fr 01 69 47 79 37

Philippe Hibernie ✉ p.hibernie@iut.univ-evry.fr 01 69 47 79 40

Responsable formation en alternance

Sylvie Vautrelle ✉ s.vautrelle@iut.univ-evry.fr 01 69 47 79 32

Formation initiale

Vanessa Wiczorek ✉ v.wiczorek@iut.univ-evry.fr

Formation en alternance

Sophie Fouquet ✉ s.fouquet@iut.univ-evry.fr 01 69 47 79 56