



## Recrutement

Admission sur dossier (notes et appréciations du lycée, lettre de motivation) des candidats titulaires du baccalauréat (séries S, STI2D principalement), en formation initiale ou continue.

## Inscriptions

Saisie des vœux du 20 janvier au 20 mars à l'adresse :  
[www.admission-postbac.fr](http://www.admission-postbac.fr)

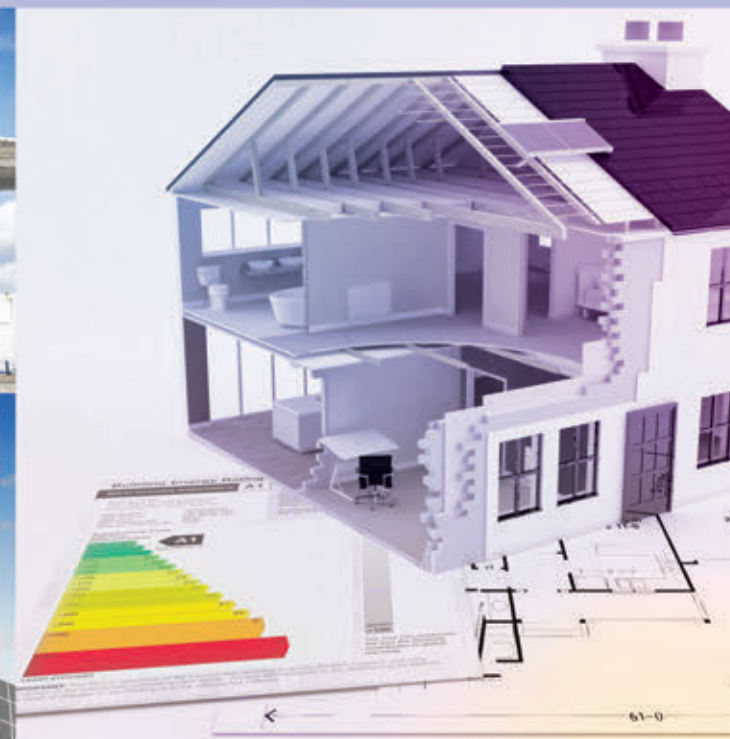
Pour toute information complémentaire,  
contacter la scolarité de l'IUT :

### IUT DES PAYS DE L'ADOUR

Service scolarité  
Domaine universitaire  
Avenue de l'université  
64000 Pau  
Tél : 05 59 40 71 21  
Fax : 05 59 40 71 25

E-mail : [iut-pays-adour@univ-pau.fr](mailto:iut-pays-adour@univ-pau.fr)

Conception : Direction de la Communication - Impression : Centre de reprographie - UPPA - Février 2017



<http://iutpa.univ-pau.fr/gte>

# Le DUT Génie Thermique et Énergie (GTE) de Pau

- Diplôme universitaire de technicien supérieur
- Formation professionnalisante
- Domaines variés :
  - production, transport et gestion des énergies
  - chauffage, ventilation, climatisation
  - thermique du bâtiment
  - traitement de l'air
  - aéronautique, automobile
  - énergies renouvelables
- Seul GTE du grand Sud-Ouest



## Après le DUT, différents parcours

- **POURSUITE D'ÉTUDES :**
  - courtes (licence professionnelle)
  - longues (école d'ingénieurs, licence générale et master)
- **ENTRÉE DANS LA VIE ACTIVE** en tant que technicien supérieur (bureau d'études, production, maintenance, expertise)

## Les points forts de la formation

- **Enseignement court, intensif et concret**
  - sur 2 ans en 4 semestres
  - 30 h de cours par semaine (obligatoire)
- **Enseignement en groupe** de TD (24 étudiants) et de TP (12 étudiants)
- **Contrôle continu**
- **Equipe enseignante proche** (professeurs, chercheurs et professionnels)
- **Deux périodes de stage en entreprise** (12 semaines au total)
- **Projet technique** de 7 mois
- **Possibilité d'effectuer la 2<sup>ème</sup> année par alternance**

## Mission du département GTE

Donner une formation à finalité professionnelle à des personnes appelées à exercer des responsabilités d'encadrement technique (cadres moyens et techniciens supérieurs) ou à poursuivre des études.

## Organisation de la formation

### 1<sup>ère</sup> année

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2
<b>Connaissances générales</b> Anglais - Informatique - Communication - Mathématiques	<b>Connaissances générales</b> Mathématiques - Automatismes - Communication - Anglais
<b>Énergie</b> Thermodynamique - Électricité - Mécanique	<b>Énergie et Mécanique</b> Thermodynamique - Mécanique des fluides - Propriétés des matériaux
<b>Pratiques Professionnelles</b> Technique du génie thermique - Bureau d'études - Métrologie	<b>Thermique</b> Transferts thermiques - Électrothermie

### 2<sup>ème</sup> année

SEMESTRE 3	
<b>Formation générale</b> Anglais - Informatique - Projet - Communication - Mathématiques	
<b>Transferts et fluides</b> Transferts thermiques - Aérodynamique - Combustion - Bureau d'études	
<b>Systèmes thermodynamiques</b> Machines frigorifiques - Traitement de l'air - Régulation	
SEMESTRE 4	
<b>INSERTION PROFESSIONNELLE IMMÉDIATE (IPI) ET LICENCE PROFESSIONNELLE (LP)</b>	<b>POURSUITE ÉTUDES LONGUES (PEL)</b>
<b>Préparation insertion professionnelle</b> Anglais - Communication Bureau d'études - Maîtrise de l'énergie	<b>Préparation insertion professionnelle</b> Anglais - Communication - Mathématiques pour l'ingénieur - Modélisation numérique
<b>Énergétique et Projet</b> Machines thermiques - Echangeurs de chaleur - Projet	<b>Énergétique et Projet</b> Machines thermiques - Echangeurs de chaleur - Thermodynamique - Projet
<b>Insertion professionnelle</b> Stage de 10 semaines minimum	