

BUT  
CONTRÔLÉ  
PAR L'ÉTAT

## Contacts

### IUT DES PAYS DE L'ADOUR

UNIVERSITÉ DE PAU  
ET DES PAYS DE L'ADOUR

Avenue de l'Université - 64000 Pau

05 59 40 71 21

[iut-adour.scolarite@univ-pau.fr](mailto:iut-adour.scolarite@univ-pau.fr)

<http://iutpa.univ-pau.fr/mt2e>

### La Direction FTLV

Toutes les infos (modalités, tarifs, financement...) sur la formation continue, l'apprentissage, la reprise d'études, la validation des acquis...

05 59 40 78 88

[accueil.forco@univ-pau.fr](mailto:accueil.forco@univ-pau.fr)

### La Mission handicap

Accompagne les étudiants en situation de handicap

<https://www.univ-pau.fr/handicap>

## Accès à la formation

### Titre requis

- **Bac technologique** STI2D (toutes spécialités)
- **Bac général** spécialités : mathématiques, NSI (numérique et sciences informatiques), SI (sciences de l'ingénieur), physique-chimie ou SVT (sciences de la vie et de la terre).

### Admissions

- En formation initiale ou continue.
- Sur dossier (notes et appréciations du lycée, lettre de motivation).

### Inscriptions

- En **BUT 1** - Inscription sur : [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)
- En **BUT 2** ou **BUT3** - Inscription sur : [www.candiut.fr](http://www.candiut.fr)

Conception : Direction de la communication - Impression : Centre de reprographie - UPPA - décembre 2024

# BUT

BACHELOR UNIVERSITAIRE  
DE TECHNOLOGIE  
(BAC +3)

# Métiers de la Transition et de l'Efficacité Énergétiques

**iut** | Pau  
Mont de Marsan  
PAYS DE L'ADOUR

ALTERNANCE  
2<sup>ème</sup> ET 3<sup>ème</sup>  
ANNÉE

**UNIVERSITÉ**  
DE PAU ET DES  
PAYS DE L'ADOUR  
COLLÈGE STEE



<http://iutpa.univ-pau.fr/mt2e>

# Présentation

Bachelor Universitaire de Technologie

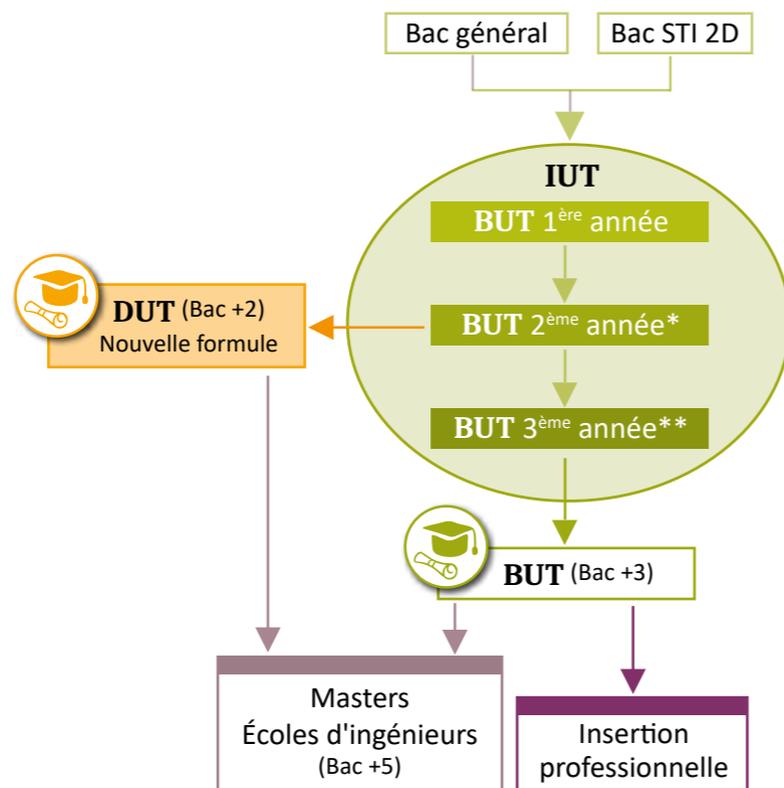
Formation professionnalisante

Domaines variés :

- production, transport et gestion des énergies
- chauffage, ventilation, climatisation
- thermique du bâtiment
- traitement de l'air
- aéronautique, automobile
- énergies renouvelables

Seul MT2E du grand Sud-Ouest

## Insertion professionnelle Poursuite d'études



\* la 2<sup>ème</sup> année de BUT peut être suivie en ALTERNANCE

\*\* la 3<sup>ème</sup> année de BUT peut être suivie en ALTERNANCE

### Mission du département MT2E

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

## Organisation de la formation en 4 blocs de compétences

Dimensionner

Optimiser

Réaliser

Exploiter

- 2000h d'enseignements répartis en 6 semestres
- Enseignements dispensés sous forme de cours magistraux, de travaux dirigés et de travaux pratiques
- Contrôle continu dans chaque unité d'enseignement.
- Stages dès le BUT1
- Alternance en BUT 2 et BUT 3

2 Parcours possibles :

### Parcours REAL

Réalisation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie

Assurer le suivi d'une affaire, coordonner la réalisation d'installations

**Structures types :** installateurs, services travaux des entreprises, des collectivités territoriales...

**Métiers types :**

- Chargé d'affaires (CVC, génie climatique, énergies renouvelables, froid industriel et commercial...)
- Conducteur de travaux

### Parcours OPTIM

Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie

Auditer et préconiser des solutions d'optimisation de la performance énergétique et environnementale

**Structures types :** bureaux d'études et d'ingénierie, bureaux d'audits et de conseils, organismes de contrôle, associations d'agences locales de l'énergie, collectivités territoriales...

**Métiers types :**

- Chargé d'études (thermique et fluide, énergies renouvelables, froid industriel et commercial, efficacité énergétique...)
- Auditeur énergétique
- Conseiller en maîtrise de l'énergie

**Matières enseignées :**

- Disciplines générales : mathématiques pour énergéticien, informatique, anglais, communication
- Disciplines scientifiques et techniques : énergies renouvelables, thermodynamique, transfert de chaleur, électricité...
- Enseignements professionnels : comptage carbone, traitement d'air, thermique du bâtiment...