



Formation sélective

3 ans - 180 ECTS

Candidature sur Parcoursup



Droits d'inscription nationaux : 175 €* * Tarif 2025 en formation initiale Alternants et boursiers exonérés Formation continue : nous contacter



Stages en 1^e, 2^e et 3^e année :



- 2 à 3 semaines en BUT1
- 12 à 14 semaines en BUT2
- 14 à 16 semaines en BUT3

Alternance dès la 2^e année : partenariats entreprises



- 40% du temps à l'IUT, 60% en entreprise

Mobilité internationale :

Possibilité de stage ou semestre à l'étranger



LES + DU CAMPUS

IUT AIX MARSEILLE - SITE DE
MARSEILLE SAINT-JÉRÔME

Un accompagnement personnalisé par une équipe proche de ses étudiants.
Une formation professionnalisante en 3 ans : projets, visites d'entreprises, stages, alternance, intervenants issus du monde professionnel.

BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

MÉTIERS DE LA TRANSITION ET DE L'EFFICACITÉ ENERGÉTIQUES

OBJECTIF :

Former en 3 ans les professionnels capables de répondre aux problématiques actuelles de l'énergie : optimisation de l'efficacité énergétique, sobriété énergétique, décarbonation de l'habitat et de l'industrie. Les diplômés MT2E conduiront demain la transition énergétique.

PARCOURS

Dès la 2^{ème} année, deux parcours sont proposés :

- **OPTIM** : optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie
- **EXPLOIT** : exploitation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie

COMPÉTENCES

- **Dimensionner** des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie
- **Optimiser** la performance énergétique et environnementale d'un bâtiment, d'un site ou d'une installation
- **Réaliser** des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie
- **Exploiter** des installations et plateformes d'essais énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie

SAÉ (situation d'apprentissage et d'évaluation)

La professionnalisation au coeur de la formation :

- Prise en mains d'équipements techniques
- Conduite et analyse critique
- De nombreuses heures de travaux pratiques et de mises en situation professionnelles

ORGANISATION DES ÉTUDES

- Contrôle continu
- Obligation d'assiduité
- **2000h** réparties sur 3 années

BUT MT2E

Marseille

142 traverse C. Susini, 13013

60 % Cours (promotion de 72 étudiants)
Travaux dirigés (groupe de 24 étudiants)

40 % Travaux pratiques et mise en situation
professionnelle (groupe de 13 étudiants)

RESSOURCES

Ressources BUT 1 à 3

Enseignement Scientifique	Transferts thermiques Mécanique des fluides Thermodynamique Régulation Mathématiques Mécanique générale...	30%
Enseignement Technique	Modélisation numérique du bâtiment Réseau de chaleur Thermique du bâtiment Échangeurs de chaleur Énergies renouvelables Hydraulique Projets.	50%
Enseignement général	Anglais, Communication, Management, Projet Personnel et Professionnel	20%

APRÈS MT2E

Métiers :

Le BUT MT2E prépare les étudiants aux métiers du développement, de l'optimisation, et de l'exploitation des installations énergétiques du bâtiment et de l'industrie : Thermicien en bureau d'études, Gestionnaire d'énergie dans l'industrie (automobile, agroalimentaire, maintenance), Responsable exécution ou suivi de chantiers, Installateur thermique, Technicien énergie et environnement, Chargé de mission Énergie (contrôle et maîtrise) dans les collectivités territoriales.

Poursuites d'études :

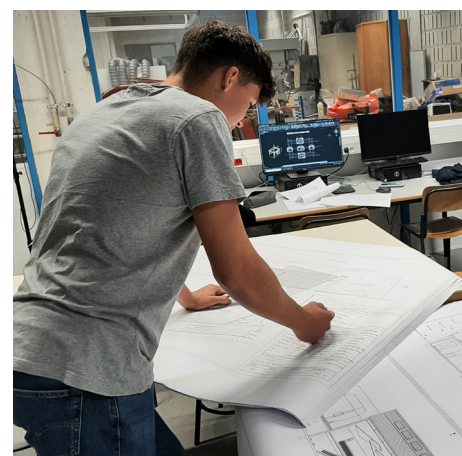
Écoles :

Mines d'Alès, IMT Atlantique, réseau Polytech, Arts&Métiers ParisTech, ENSEEIHT, Mines ParisTech.

Master filière énergétiques :

GREEN Montpellier, N.I.C.E Nice etc.

Possibilité de préparer le BUT MT2E dans le cadre d'un parcours GEIPI Polytech, permettant aux titulaires de Bac STI2D de poursuivre leurs études dans une école d'ingénieurs du réseau Polytech.



SITE WEB MT2E

<http://www.but-mt2e.fr/>

CONTACT

www.iut.univ-amu.fr

tina.pacchiano@univ-amu.fr

04.13.94.67.21

