



BACHELOR UNIVERSITAIRE de TECHNOLOGIE MÉTIERS DE LA TRANSITION ET DE L'EFFICACITÉ ENERGÉTIQUES



Formation sélective
3 ans - 180 ECTS



Droits d'inscription nationaux : 170 €*



Marseille St-Jérôme
142 traverse C. Susini 13013



Mobilité internationale



Parcours personnalisé



Professionalisation : stages tous les ans



Alternance en 2^{ème} et 3^{ème} année Partenariats entreprises



Réseau des diplômés



72 étudiants répartis en 3 groupes de TD

* Tarif 2023 en formation initiale : alternants et boursiers exonérés. Formation professionnelle continue : nous contacter.

OBJECTIF : Former en 3 ans les professionnels capables de répondre aux problématiques actuelles de l'énergie : Décarbonation de l'habitat et de l'industrie, déploiement de la sobriété, lutte contre la précarité énergétique. Les diplômés MT2E conduiront demain la transition énergétique qui permettra de limiter le réchauffement climatique.

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

SITE 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.

LES +
DU CAMPUS

COMPÉTENCES

- **Dimensionner** des installations énergétiques.
- **Optimiser** la performance énergétique et environnementale
- **Réaliser** des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques.
- **Exploiter** des installations et plateformes d'essais énergétiques.

GTE change de nom !

DUT GTE devient
de la
Transition
Métiers
BUT MT2E
et de l'Efficacité
Énergétiques

SÉCURITÉ / ÉNERGIE / AMÉNAGEMENT / CONSTRUCTION



La professionnalisation au coeur de la formation :

- Prise en mains d'équipements techniques
- Conduite et analyse critique
- 600h des travaux pratiques (groupe de 13 étudiants), des mises en situation professionnelles
- 3 stages en entreprise de 2, 12 et 14 semaines sur les 3 années de formation.
- Alternance dès la deuxième année.

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%

ORGANISATION DES ÉTUDES

- 60 % Cours (promotion de 72 étudiants)
Travaux dirigés (groupe de 24 étudiants)
- 40 % Travaux pratiques et mise en situation professionnelle (groupe de 13 étudiants)

- 2600h réparties sur 3 années
- Alternance proposée dès la deuxième année : Les étudiants signent un contrat d'apprentissage avec une entreprise et travaillent au sein de celle-ci sous la responsabilité d'un maître d'apprentissage. Leur temps est réparti entre l'IUT (40%) et l'entreprise

APRÈS MT2E

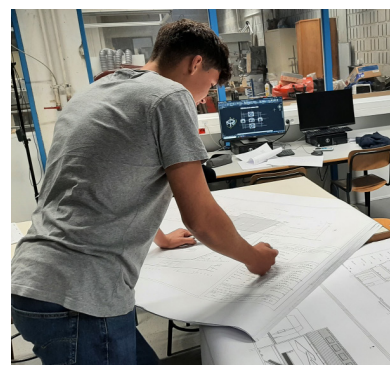
Métiers :

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 d'ingénieurs : ITII, Les Mines d'Alès, ENSMA, ESTP, Ense3, UTT, UTC ou en Master filière énergétique (GREEN à Montpellier)...

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



CANDIDATURE SUR PARCOURSUP

Bac Général avec spécialité scientifique ou Bac STI2D

CONTACT

www.iut.univ-amu.fr
tina.pacchiano@univ-amu.fr
04.13.94.67.21



CODES RNCP : PARCOURS OPTIM 35486 / PARCOURS EXPLOIT 35489