



Site de Champs-sur-Marne

01 60 95 85 93 • mt2e-dir.iut@univ-eiffel.fr

Accessible en formation initiale, formation continue (VAE)

OBJECTIFS

L'enseignement dispensé en BUT Métiers de la Transition et de l'Efficacité Énergétiques vise à la formation de collaborateurs polyvalents participant à la responsabilité d'activités relatives à la production, à la distribution, à l'utilisation, à la gestion de l'énergie thermique dans les industries, les transports et le bâtiment. Ces activités concernent les aspects techniques des systèmes thermiques, dans des applications en génie climatique et en énergétique industrielle, mais couvrent également les aspects généraux sans cesse croissants de la maîtrise de l'énergie et des énergies renouvelables, des impacts sur l'environnement et du développement durable. La formation se déroule sur 3 ans : BUT 1, BUT 2 et BUT 3 accompagnée d'une montée en compétence progressive du niveau novice au niveau expert sur des activités comme l'optimisation de la performance énergétique et environnementale ou encore celle de l'exploitation des installations climatiques ou frigorifiques.

CONDITIONS D'ADMISSION

Par la procédure Parcoursup - sur dossier : titulaires d'un bac général, STI 2 D et par VAP 85.

ORGANISATION DES ÉTUDES

La formation sur trois ans (6 semestres) comporte :

- 2000h d'enseignement et 600h de projets
- 40 à 50 % des heures consacrées aux enseignements pratiques et mises en situations professionnelles

• Stages :

- 3 semaines en BUT 1
- 8 semaines en BUT 2
- 15 semaines en BUT 3
- Groupes de 13/14 étudiants en travaux pratiques, 26/28 étudiants en travaux dirigés
- Possibilité d'apprentissage en BUT 3

ATOUTS

- Un socle scientifique et général permettant la poursuite d'études en master et écoles d'ingénieurs
- Des laboratoires et plateformes adaptés aux enseignements technologiques
- Une pédagogie permettant le développement de l'autonomie
- Une équipe multidisciplinaire : chercheurs, enseignants et professionnels du génie énergétique
- Une préparation à une certification en anglais

POURSUITE D'ÉTUDES

Écoles d'ingénieurs :

- Cycle traditionnel (INSA, UTC, UTB, UTT, ESTACA, ESIEE ...)
- Cycle par alternance (CEFIPA, ESIEE)

Licences et Masters de l'Université

Gustave Eiffel :

- Sciences pour l'Ingénieur
- Sciences Physiques

