

BUT spécialité métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques parcours optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie

BUT MT2E (2e et 3e année en apprentissage)

Certifiante

Contrat appr.

Contrat pro.

Formation continue.

Réf. : 25179863F — Mise à jour : 24 avril 2026

Organisme responsable : **UNIVERSITE BRETAGNE SUD - SFPA**

Contenu

Objectifs

Compétences attestées

- Optimiser la performance énergétique et environnementale d'un bâtiment, d'un site ou d'une installation : Réaliser un audit énergétique jusqu'aux conseils, préconisations et chiffrage
- Dimensionner des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie : Concevoir et dimensionner des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques complexes
- Réaliser des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie : Valider les dimensionnements et préparer la mise en oeuvre d'installations classiques
- Exploiter des installations et plateformes d'essais énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie : Piloter des installations et en assurer la maintenance préventive et corrective
- Se servir du numérique
- Exploiter les données à des fins d'analyse
- S'exprimer et communiquer à l'écrit et à l'oral
- Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle
- Se Positionner vis à vis d'un champ professionnel

Programme

A partir de la 2e année de B.U.T., les étudiants auront le choix entre 2 parcours :

- Parcours Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie : Parcours orienté vers les métiers de l'audit et du conseil.
- Parcours Réalisation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie : Parcours orienté vers les métiers du bureau d'études, de la conduite de travaux, du suivi d'affaires.

A partir de la 2e année de formation, les étudiants du B.U.T. GTE peuvent choisir entre un cursus en :

- Formation classique avec des stages en milieu professionnel en France ou à l'étranger
- Formation en alternance. Ils alternent alors périodes en cours à l'IUT et périodes d'apprentissage en entreprise

La formation s'articule autour de :

- Travaux pratiques – groupe de 13 étudiants
- Travaux dirigés - groupe de 26 étudiants
- Cours magistraux - promotion entière

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Aucun prérequis

Niveau de sortie

Niveau Licence, Licence pro, BUT - Bac +3 et +4

Liste des certifications

BUT spécialité métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques parcours optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie

Code RNCP : 41605

Métiers associés

F1103 — Contrôle et diagnostic technique du bâtiment

F1106 — Ingénierie et études du BTP

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2090464	Présentiel	Lorient	31/08/2026	30/08/2028
2273384	Présentiel	Lorient	31/08/2026	30/08/2027

Source : GREF Bretagne #25179863F