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.

Réf. : 26212120F — Mise à jour : 26 octobre 2026

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

Présentation de la formation

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

Sans niveau spécifique

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
2329839S	Présentiel	LORIENT	01/09/2027	31/08/2029

Source : GREF Bretagne #26212120F