

BUT spécialité métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques parcours réalisation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie

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

Certifiante

Contrat pro.

Contrat appr.

Formation continue.

Réf. : 2102980F — Mise à jour : 29 août 2024

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

Contenu

Objectifs

Compétences

- Réaliser des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie : Mettre en oeuvre et intégrer l'installation au projet global jusqu'au parfait achèvement
- Dimensionner des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie : Concevoir et dimensionner des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques complexes
- Optimiser la performance énergétique et environnementale d'un bâtiment, d'un site ou d'une installation : Mettre oeuvre un plan de mesurage et de comptage pour réaliser un diagnostic énergétique
- 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

1ere année

Commun à tous les parcours Génie Thermique et Energie

A partir de la 2ème année 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.et choix 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 réalisation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie Code RNCP : 35487

Métiers associés

- F1104 — Dessin BTP et paysage
- F1106 — Ingénierie et études du BTP

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1591899	Présentiel	Lorient	31/08/2024	30/08/2026
1762405	Présentiel	Lorient	31/08/2024	30/08/2026
1792207	Présentiel	Lorient	31/08/2025	30/08/2027
1792208	Présentiel	Lorient	31/08/2025	30/08/2026

Source : GREF Bretagne #2102980F