Bac pro maintenance et efficacité énergétique

(3e année en apprentissage)

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 25179818F — Mise à jour : 1 septembre 2026

Organisme responsable : **CFA ECB**

Présentation de la formation

Objectifs

Compétences visées

- Déterminer les conditions de l'opération de l'opération dans son contexte
- Analyser les données techniques de l'installation
- Choisir les matériels, les équipements et les outillages
- Organiser son intervention en toute sécurité
- Gérer les approvisionnements
- Réaliser une modification de manière éco-responsable
- Réaliser les opérations de mise en service et d'arrêt de l'installation
- Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation
- Effectuer les réglages adaptés
- Réaliser des opérations de maintenance coorective
- Informer de son intervention à l'écrit et/ou à l'oral
- Formuler les informations nécessaires pour le client et/ou l'exploitant du système

Programme

Domaine Professionnel

MODULE 1 : MAINTENANCE SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES

MODULE 2 : RÉALISATION CHAUFFAGE-CLIMATISATION-FRIGORIFIQUE

MODULE 3 : STI ÉTUDE DES SYSTÈMES THERMIQUES

MODULE 4 : STI CLIMATISATION

MODULE 5 : STI FRIGORIFIQUE

MODULE 6 : ÉLECTRICITÉ

MODULE 7 : FAÇONNAGE

MODULE 8 : ATTESTATION APTITUDE FLUIDES FRIGORIGÈNES FAMILLE 1

MODULE 9 : HABILITATION ÉLECTRIQUE

MODULE 10 : TRAVAIL EN HAUTEUR R408 (MONTAGE ÉCHAFAUDAGE DE PIED)

MODULE 11 : ÉCO GESTION

MODULE 12 : P.S.E. (PRÉVENTION SANTÉ ENVIRONNEMENT)

MODULE 13 : MATHÉMATIQUES – SCIENCES PHYSIQUES

MODULE 14 : SST

Modalités Pédagogiques

Apports théoriques

Mise en situation professionnelle en atelier /plateaux techniques

Réalisation de travaux collaboratifs
Échanges de pratiques
Travaux dirigés
Études de cas

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Sans niveau spécifique	**Niveau Bac général, pro ou techno, BP**

Liste des certifications

Bac pro maintenance et efficacité énergétique
Code RNCP : 35844

Métiers associés

I1306 — Installation et maintenance en froid, conditionnement d'air
I1308 — Maintenance d'installation de chauffage

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2090396S	Présentiel	Lorient	01/09/2026	30/06/2027

Source : GREF Bretagne #25179818F