

Bac pro maintenance et efficacité énergétique

(3e année en apprentissage)

Certifiante

Contrat appr.

Réf. : 25179818F — Mise à jour : 15 janvier 2026

Organisme responsable : **CFA ECB**

Contenu

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 coorrective
- 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 Sans niveau spécifique	Niveau de sortie 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
2090396	Présentiel	Lorient	31/08/2026	29/06/2027

Source : GREF Bretagne #25179818F