



# BAC PRO Technicien de Maintenance Efficacité Énergétique

PERIODE DE FORMATION

Septembre à juin

DUREE

1 an

## CONTENU DE LA FORMATION

### 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

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- ❖ Assurer la maintenance des installations (dépannage, réglage, mise au point, mise en service)
- ❖ Rédiger les comptes rendus d'intervention
- ❖ Assurer la conduite des installations et d'optimiser leur fonctionnement
- ❖ Effectuer des visites techniques à des fréquences contractuellement prévues
- ❖ Configurer des systèmes de régulations
- ❖ Organiser des chantiers incluant la prise en compte d'un planning, la répartition des tâches, la réception de matériels, le suivi de travaux et la mise en service. Appareils de climatisation.

### OBJECTIFS METIER

Le Technicien de Maintenance Efficacité Énergétiques est un professionnel chargé de la maintenance :

- ❖ Préventive (systématique, conditionnelle, prédictive)
- ❖ Corrective (diagnostic, dépannage).

Il peut être employé par des entreprises de nature et de taille différentes :

- ❖ Entreprises ayant leur propre service de maintenance, dépannage ou service après-vente
- ❖ Entreprises spécialisées en exploitation et maintenance, constructeurs d'équipement énergétiques et climatiques.

Tél. 02 22 06 13

cfa.ecb@enseignement-catholique.bzh  
9 rue Franz Heller – 35700 Rennes  
www.cfa-ecb.fr



## PARTICULARITÉS DU CENTRE

Lycée des Métiers de L'Energie

## MODALITES PEDAGOGIQUES

- ✓ Apports théoriques
- ✓ Mise en situation professionnelle en atelier /plateaux techniques
- ✓ Réalisation de travaux collaboratifs
- ✓ Échanges de pratiques
- ✓ Travaux dirigés
- ✓ Études de cas

## EVALUATION DE LA FORMATION

Formation en CCF

## LIEU DE FORMATION

Lycée NOTRE DAME  
21 rue des capucins  
22200 GUINGAMP

## RENSEIGNEMENTS

Pierre MENAGER  
Responsable UFA-CFC  
Saint Joseph La Salle Lorient

Tél : 02 97 37 80 91  
Mail : menager.pierre@stjolorient.fr

## ACCESSIBILITÉ



La formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Nous consulter pour définir les modalités de l'accueil.

## DATE DE MISE A JOUR

Mars 2023

## PREREQUIS ET RECRUTEMENT

### PREREQUIS

- ✓ Être âgé(e) de 16 à 29 ans révolus pour un contrat d'apprentissage
- ✓ Avoir un Bac Général ou Technologique ou Professionnel

### RECRUTEMENT

- ✓ Entretien individuel

## DURÉE, CENTRE DE FORMATION & ENTREPRISE

Formation en alternance en être le centre et l'entreprise : soit 689 heures + option 72 heures en centre de formation

## PRISE EN CHARGE

Dans le cadre d'un contrat (apprentissage ou professionnalisation) prise en charge par l'OPCO (Opérateur de Compétences) dont dépend l'entreprise d'accueil

### POURSUITE DE FORMATION POSSIBLE

- ✓ Possibilité de parcours aménagé sur un CQP AEAG N°159 ou CQP PAC CLIM N°329 en 1 an ou BTS FED en alternance

### VALIDATION

RNCP 35844