



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

UFA Saint Joseph La salle Lorient
44 Rue de Kerguestenen,
56100 Lorient

RENSEIGNEMENTS

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

Octobre 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

BAC PRO Technicien de Maintenance
Efficacité
Énergétique

RNCP 35844

Tél. 02 22 06 13

cfa.ecb@enseignement-catholique.bzh

9 rue Franz Heller – 35700 Rennes

www.cfa-ecb.fr