



# BAC PRO Maintenance et Efficacité Énergétique

**RNCP 35844**

Date d'enregistrement : 20/05/2021

Date d'échéance : 31/08/2026

## Public concerné

- Être titulaire d'un BAC PRO industriel, d'un BAC d'enseignement général ou technologique
- Demandeurs d'emploi de niveau 4
- Personnes en reconversion

## Prérequis

- Savoir généraux : lire, écrire, compter
- Connaissances techniques

## Délais d'accès

- Ouverture en janvier pour un début de prestation en septembre

## Modalités d'accès



### • Dossier de candidature

(Contrat professionnel ou d'apprentissage) :

Faire une demande en complétant le formulaire sur notre site

### • Commission pédagogique

Examen des dossiers, pour les candidatures retenues un entretien de sélection sera fixé

## Durée de la formation

- 700 heures

En centre de formation (20 semaines)

## Dates

- Début septembre à fin juillet

## Tarif

- 15 € de l'heure de formation  
(Prise en charge par les OPCO)

## Effectif

- Nombre de participants : de 6 à 10

## Qualité et indicateurs de résultats

- Taux de réussite : 100% en juin 2024 sur 8 apprenants

## Accessibilité aux personnes handicapées

- Nous consulter pour définir les modalités de l'accueil

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES – APTITUDES ET COMPÉTENCES

- Assurer la maintenance préventive et corrective des systèmes énergétiques et climatiques de tous types : appareils de climatisation, de chauffage, de production d'eau chaude, de traitement d'air, d'énergies renouvelables (solaire, bois, PAC...)
- Effectuer des réglages / optimiser les performances des systèmes énergétiques
- Configurer des systèmes de régulations
- Rédiger des comptes rendus / informer de son intervention
- Réaliser une modification de manière éco responsable
- Organiser son intervention en toute sécurité

## MODALITÉS D'ÉVALUTATION

- Évaluation des acquis en cours de formation TP, TD
- Évaluation périodes en entreprise
- Évaluation en CCF (Contrôle en Cours de Formation)

## POURSUITE D'ÉTUDES / DÉBOUCHÉS

- BTS FED (Fluides Energies Domotique)
- Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques
- Metteur au point
- Chef d'équipe ou de chantier
- Créateur ou repreneur d'entreprise
- Technicien d'exploitation des installations énergétiques et climatiques

## MÉTHODES MOBILISÉES

### Ressources pédagogiques et techniques

- Formation en présentiel
- Période en entreprise
- Mise en situation professionnelle sur plateau technique

## CONTENU DE LA FORMATION

- Préparation des opérations à analyser
  - Prendre connaissance des dossiers relatifs aux opérations à réaliser
  - Analyser et exploiter les données techniques d'une installation
  - Analyser les risques relatifs aux opérations à réaliser
  - Choisir les matériels, équipements et outillages nécessaires aux opérations à réaliser
  - Prendre connaissance des tâches en fonction des habilitations, des certifications des équipiers et du planning des autres intervenants
- Exploitation et mise en service de l'installation
  - Réceptionner et vérifier les matériels
  - Implanter les appareils et les accessoires
  - Réaliser des modifications sur les réseaux fluidiques
  - Câbler, raccorder les équipements électriques
  - Agir de manière éco-responsable
  - Réaliser les opérations préalables à la mise en service et/ou l'arrêt de l'installation
  - Réaliser la mise en service et/ou l'arrêt de l'installation
  - Piloter l'installation avec un rendement énergétique global optimum dans le respect de l'environnement
  - Réaliser des mesurages électrique
- Maintenance d'une installation
  - Réaliser une opération de maintenance préventive
  - Réaliser une opération de maintenance corrective
- Communication
  - Rendre compte oralement à l'interne et à l'externe du déroulement de l'intervention
  - Renseigner les documents techniques et réglementaires
  - Conseiller le client et/ou l'exploitant

**Pour tout renseignement,**  
Responsable, Anthony LE BRIS  
[lebris.a@stjolorient.fr](mailto:lebris.a@stjolorient.fr)  
02 97 37 80 91

C1-I1-A2  
V11-23/10/2024