

# BAC PRO MAINTENANCE ET EFFICACITÉ

## BÂTIMENT · ÉLECTROTECHNIQUE ÉNERGÉTIQUE

### > OBJECTIFS DE FORMATION

Le ou la titulaire de ce diplôme intervient sur des installations sanitaires, thermiques et de climatisation, de ventilation, de production d'eau chaude sanitaire et de traitement de l'eau, pour en assurer la mise en service, l'optimisation du fonctionnement et les opérations de maintenance corrective et préventive.

À l'issue de la formation, ils ou elles seront capables de :

- Préparer des opérations de réalisation simple ou de modifications, de mise en service, de maintenance
- Exploiter et mettre en service l'installation
- Effectuer une maintenance préventive et corrective
- Communiquer en français ou en anglais professionnel ou technique avec la hiérarchie, les fournisseurs et la clientèle

### > CONTENU DE LA FORMATION

#### DOMAINE PROFESSIONNEL

- Préparation d'une intervention
- Exploitation et mise en service de l'installation
- Maintenance d'une installation

#### DOMAINE GÉNÉRAL

- Français - Mathématiques, Physiques - Chimie
- Langue vivante
- Économie - Gestion
- Histoire - Géographie - Enseignement moral et civique
- Prévention - Santé - Environnement
- Arts appliqués et cultures artistiques
- Éducation artistique
- Éducation physique et sportive - EPS
- Bloc facultatif - Langue vivante étrangère ou régionale
- Bloc facultatif - Mobilité

Consultez le référentiel : [www.certifpro.francecompetences.fr/api/fiches/refActivity/21525/275231](http://www.certifpro.francecompetences.fr/api/fiches/refActivity/21525/275231)

### > POURSUITE D'ÉTUDE

BTS Maintenance des Systèmes option B Systèmes Énergétiques et Fluidiques  
BP Installateur, dépanneur en froid et conditionnement d'air  
BP Moniteur en installations du génie climatique et sanitaire  
CS Technicien des services à l'énergie  
BTS Fluides, énergies, domotique option A et option B

### > EMPLOIS VISÉS

- Dépanneur en chauffage et climatisation
- Technicien-ne de maintenance en génie climatique.
- Responsable du service après-vente
- Technicien-ne d'intervention clientèle gaz

Les +

**Devenez spécialistes de la mise en service, de la surveillance et du dépannage des installations de chauffage et de climatisation.**  
**Ce secteur offre de nombreux emplois.**

Contact :  
[cfa.academique@ac-besancon.fr](mailto:cfa.academique@ac-besancon.fr)  
03 81 48 12 30  
[www.cfa-academique-fcomte.fr](http://www.cfa-academique-fcomte.fr)

### > LIEUX DE LA FORMATION

UFA Lycée **LOUIS ARAGON**  
rue Pierre Mendès France  
70400 **HÉRICOURT**  
03 84 56 72 72  
[www.lyc-laragon-hericourt.eclat-bfc.fr](http://www.lyc-laragon-hericourt.eclat-bfc.fr)

UFA Lycée **PIERRE-ADRIEN PÂRIS**\*  
8 rue Nicolas Mercator  
25030 **BESANÇON**  
03 81 47 60 60  
[www.lyc-paparis-besancon.eclat-bfc.fr/nos-formations/](http://www.lyc-paparis-besancon.eclat-bfc.fr/nos-formations/)  
**\*Apprentissage en première et terminale uniquement : 1410h - 2 ans**

### > NIVEAU D'ENTRÉE

Sortie de 3ème

### > NIVEAU DE SORTIE

Niveau 4

### > CODE FORMATION

[Code RNCP : 35844](#)

Code diplôme : 400-22706

### > DÉBUT DE LA FORMATION

Septembre 2026

### > DURÉE DE LA FORMATION

1410h - 2 ans  
1935 h - 3 ans

Taux de réussite  
aux examens  
2024

100%

## > PRÉ-REQUIS ET PUBLIC VISÉ

Avoir entre 15 et 29 ans révolus (possibilité de dérogations)

Sans condition d'âge pour les personnes :

- reconnues travailleur handicapé
- ayant un projet de création ou de reprise d'entreprise nécessitant le diplôme,
- inscrites sur la liste des sportifs de haut niveau

Retrouvez l'ensemble des détails des modalités sur notre site internet.

## > RÉSULTAT ATTENDU DE LA FORMATION

Diplôme délivré par le Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse

## > LES MODALITÉS

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel basée sur la pédagogie d'alternance avec des périodes en centre complétées par des périodes en entreprises dont les objectifs ont été définis en début de formation.

Elles s'appuient sur des méthodes de travail actives et participatives afin de renforcer la confiance, dynamiser l'envie d'apprendre, améliorer l'autonomie et favoriser les échanges.

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Epreuves écrites ponctuelles et épreuves en CCF (Contrôle en Cours de Formation).

### MODALITÉS DÉLAIS D'ACCÈS

Le délai de traitement moyen pour le traitement d'un contrat est de 15 jours. L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise dont le secteur d'activité correspond à la qualification recherchée.

Les entrées en formation se font en septembre, les entrées hors périodes sont possibles et étudiées au cas par cas afin de pouvoir respecter les conditions réglementaires et celles du référentiel de l'examen.

### MODALITÉS D'ALTERNANCE

Selon les UFA (Unité de Formation par Apprentissage) :

- Alternance 3 jours en centre de formation et 2 jours en entreprise
- ou 3 semaines en centre de formation et 2 semaines en entreprise

Nous contacter et/ou contacter l'UFA concernée

## > PROFILS DES INTERVENANTS

Équipe pluridisciplinaire expérimentée, personnel de l'éducation nationale connaissant parfaitement les objectifs du diplôme proposé.

Référent, expert en apprentissage, en charge de votre parcours en centre et de votre suivi pour les périodes en entreprise.

## > TYPE DE FORMATION

Formation diplomante

## > TARIF ET FINANCEMENT

La formation est prise en charge pour l'apprenti.e par l'opérateur de compétences (OPCO) ou le Service Public. [Consultez la grille tarifaire \(format Excel à télécharger - fichier lourd\)](#).

## > TRANSPORT, RESTAURATION

### ET HÉBERGEMENT

Transport scolaire ou transport de la ville, cantine scolaire ou restaurant scolaire. Veuillez vous rapprocher de votre UFA pour plus d'informations.

## > INSERJEUNES

Consultez les taux d'insertion et de poursuite d'études par formation sur [inserjeunes.education.gouv.fr](#) : [inserjeunes.education.gouv.fr](#) (Statistiques pour les années scolaires 2021-2022 et 2022-2023 cumulées)

## > AIDES FINANCIÈRES

Logement, mutuelle santé, allocations : découvrez les aides sur notre site, rubrique [Devenir apprenti](#)

## > CONDITIONS GÉNÉRALES

### DE VENTES

Rubrique CGV et Médiation sur notre site internet : [cfa-academique-fcomte.fr](#)

## NOUVEAUTÉ : UN ESPACE DE RECRUTEMENT EN LIGNE

Déposez votre CV sur notre site et trouvez votre entreprise !

## > CONTACT - ORGANISME DE FORMATION



Une équipe est à votre écoute pour répondre à toutes vos questions :  
CFA académique de Franche-Comté  
11 bis rue Nicolas Bruand  
25000 Besançon

Un référent handicap est à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation. Référent handicap : Agnès RAGOT



cfa.academique@ac-besancon.fr - 03 81 48 12 30  
L'accueil est ouvert du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 13h30 à 17h (jusqu'à 16h30 le vendredi).

Référent mobilité internationale : Mickaël LANGLET

Accueil téléphonique à partir de 8h30

Siret 182 500 231 00044