



## CONTENU DE LA FORMATION

### OBJECTIF

Le titulaire de ce BP installe et répare des appareils frigorifiques et climatiques. Ses connaissances techniques lui permettent de tester le matériel lors de la mise en service et de réaliser la réparation en posant un diagnostic lors d'un dysfonctionnement. Il veille à l'entretien du matériel.

### LIEUX

En centre de formation à Yahoué (ancienne école Boutan) pour les enseignements généraux et dans différents ateliers de la CMA pour l'enseignement de la pratique professionnelle.

### PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

- Pratique professionnelle
- Technologie
- Dessin technique
- Expression et ouverture sur le monde
- Mathématiques
- Anglais

### MODALITÉ DE VALIDATION

La formation est validée par un diplôme de niveau 4 délivré par le ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse.

Le CFA applique le contrôle en cours de formation (CCF), qui évalue les compétences directement dans le cadre des activités en établissement et en milieu professionnel, en tenant compte des spécificités locales. Cette méthode permet d'adapter les évaluations aux contextes réels, de motiver les candidats et de leur offrir un suivi tout au long de leur apprentissage.



## RYTHME DE L'ALTERNANCE

### ALTERNANCE

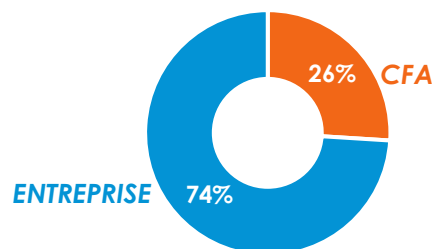
3 semaines en entreprise pour 1 semaine de cours théorique et pratique.

### CALENDRIER

Le planning de formation prévoit 13 à 14 semaines de cours en CFA par an.

### DURÉE TOTALE DU PARCOURS DE FORMATION

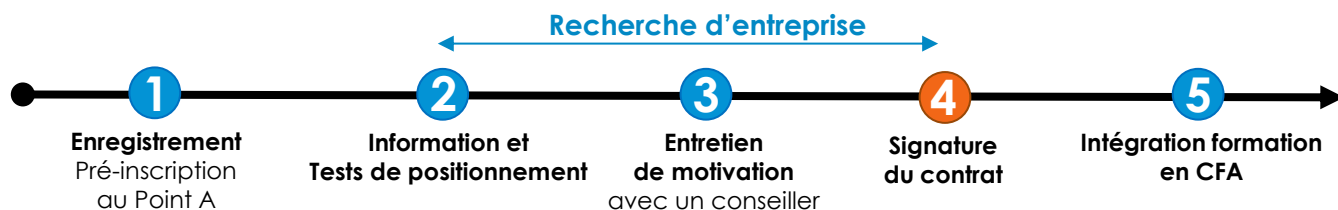
2 ans, avec 5 semaines de congés payés par an.



## MODALITÉS D'INSCRIPTION

### CONDITION D'ADMISSION

Avoir plus de 16 ans, être titulaire d'un CAP installateur en froid et conditionnement d'air et valider toutes les étapes de recrutement.



Le titulaire du diplôme est un frigoriste-climaticien qualifié et spécialisé. Il intervient seul ou avec du personnel sous ses ordres dans le montage, la réalisation, la mise en service, la maintenance et le dépannage des installations frigorifiques (chambres froides, vitrines réfrigérantes...), les appareils de climatisation et de conditionnement d'air.

Ce métier nécessite des compétences au niveau de la connaissance des automatismes, de l'électricité, de l'électronique de régulation, de la télésurveillance...

Il effectue des tâches très diverses et intervient à la fois pour les particuliers, les commerces, l'industrie. Il peut être amené à effectuer des déplacements, à prendre en charge les commandes et l'approvisionnement des pièces détachées.

CODE ROME  
11306

### ACTIVITÉS

- **Préparer et organiser un chantier** : Il assure les commandes et l'approvisionnement des matériels dimensionnés aux installations frigorifiques à installer. Il peut être amené à encadrer sur le chantier les activités d'une petite équipe. Il planifie et organise les interventions sur les différents chantiers.
- **Mettre en service** : Il sait manutentionner et implanter les équipements et le matériel. Il assure l'assemblage et le raccordement des différents réseaux frigorifique, aéraulique (gainés de ventilation), hydraulique (circuit d'eau glacée). Il réalise le câblage des circuits électriques et électroniques. Il maîtrise les tests, les manipulations de fluides et les réglages nécessaires à la mise en service et à la bonne marche de l'installation.
- **Dépanner et entretenir** : Il interprète des paramètres mesurés et il établit le diagnostic raisonné. Il assure le dépannage et la maintenance des différentes installations de production de froid.
- **S'informer et communiquer** : Il doit comprendre, interpréter et exploiter les documents techniques liés aux équipements d'une installation frigorifique. Il doit connaître les textes réglementaires et environnementaux (habitations, attestations) et les appliquer sur les chantiers. Il doit savoir communiquer avec les clients, les fournisseurs et doit assurer l'interface avec les autres corps d'état.

### PROFIL MÉTIER REQUIS

- **Posséder** un esprit logique et être méthodique.
- **Faire preuve** d'initiative, de curiosité et avoir le sens de l'observation.
- **Être réactif**, savoir organiser son travail et celui d'une équipe.
- **Avoir le sens de la communication** et des qualités relationnelles (contact clientèle et encadrement).
- **Disponible** pour se rendre sur les chantiers et parfois y séjourner pendant la durée des travaux.

### EMPLOIS VISÉS

- Chef d'équipe de maintenance en froid et climatisation
- Dépanneur en installation de froid et climatisation
- Mécanicien(ne) maintenance système climatique

