

SE FORMER AUTREMENT AVEC L'ALTERNANCE



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 de l'artisanat situé à Nouville et en entreprise.

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 l'Éducation Nationale de niveau 4.

L'examen se déroule sous forme d'épreuves ponctuelles (examen final)

- Matières générales (écrites et orales)
- Matières professionnelles (écrites et pratiques)



RYTHME DE L'ALTERNANCE

ALTERNANCE

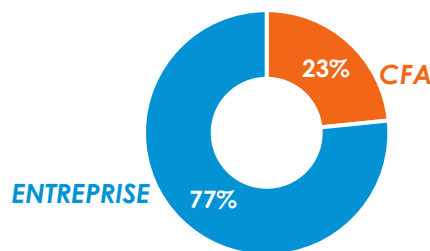
3 semaines en entreprise et 1 semaine de cours théorique et pratique.

NOMBRE D'HEURES EN CFA

936 heures, le calendrier prévoit 11 semaines et 3 jours en CFA par an.

DURÉE TOTALE DE LA FORMATION

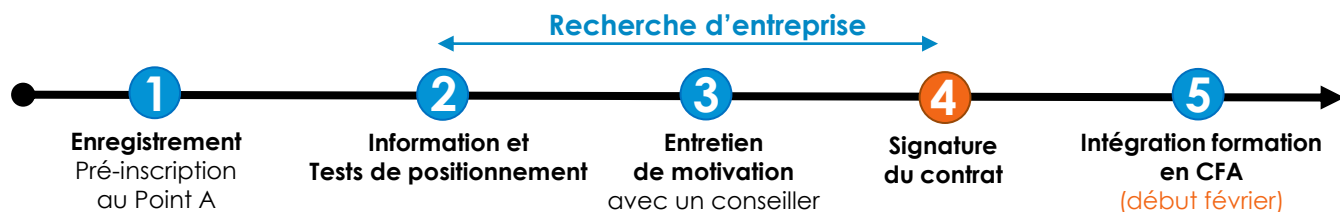
2 ans.



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
I1306

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

