

Retrouvez-nous sur
batimentcfabourgognefranche.comte.com

CAP INSTALLATEUR EN FROID ET CONDITIONNEMENT D'AIR

● Présentation succincte du métier

- Le titulaire du CAP Installateur en Froid et Conditionnement d'Air est un frigoriste-climaticien qualifié, spécialisé, capable de lire, comprendre des pièces techniques liées aux équipements d'une installation dimensionnée.

➤ Métier(s) auxquels conduit la formation

- Installateur d'équipements en froid, conditionnement d'air et pompe à chaleur

➤ Objectifs généraux de la formation

- Obtenir la certification préparée
- Appliquer à partir de consignes, les exigences réglementaires et environnementales
- Préparer, installer, raccorder les équipements et effectuer l'assemblage de tous les organes de systèmes frigorifiques et climatiques, en autonomie sur des installations de puissance frigorifique
- Appliquer les procédures d'autocontrôle
- Réaliser les réglages de base, les tests nécessaires et la mise en service d'une installation mono-étagée en autonomie (sur des installations de puissance frigorifique <5kW) et en équipe sur les autres installations
- Contribuer à la réalisation du diagnostic
- Effectuer le dépannage avec assistance, réaliser l'entretien préventif, rendre compte, y compris à distance, renseigner les documents de mise en service et d'intervention des installations, communiquer avec les clients et les exploitants, le personnel de l'entreprise, les fabricants, les fournisseurs, les autres corps de métier

➤ Programme de la formation

Combinaison de connaissances et d'acquisition de compétences professionnelles, de connaissances en matière de santé et sécurité professionnelles et de connaissances générales associées aux connaissances professionnelles

Connaissances et acquisition de compétences professionnelles dans les domaines de :

- Communication : renseigner et transmettre des documents de suivi, expliquer un fonctionnement (traçabilité des fluides, fournisseur, hiérarchie, client,...)
- Préparation de l'intervention: prendre connaissance des dossiers, déterminer les matériels et les outillages nécessaires, organiser l'intervention sur site
- Installation : positionner des équipements, repérer, raccorder et assembler les réseaux fluidiques et électriques, contrôler les circuits, respecter les consignes de sécurité
- Mettre en service : tirer au vide, charger et contrôler l'installation sous tension, régler l'installation en fonctionnement, renseigner les documents de mise en service

informations

CODE RNCP : 38560

PUBLIC CONCERNÉ

Par la voie de l'apprentissage :

- ▶ Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus (dès 15 ans si sortie de 3ème au début de la formation)

Sans condition d'âge pour les personnes :

- ▶ Reconnues travailleur handicapé
- ▶ Sportifs de haut niveau
- ▶ Ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant ce diplôme

Par la voie de la formation continue, en contrat de professionnalisation :

- ▶ Jeunes âgés de 16 à 25 ans révolus au début de la formation
- ▶ Demandeurs d'emploi d'au moins 26 ans
- ▶ Bénéficiaires de minima sociaux
- ▶ Personnes ayant été en contrat unique d'insertion (CUI)

Autres publics :

- ▶ Salariés, reconversion professionnelle, demandeurs d'emploi...

Autres dispositifs :

- ▶ Plan de développement des compétences, compte personnel de formation...

Public en situation de handicap :

- ▶ Nous contacter pour vous accompagner et évaluer votre accessibilité

CONDITIONS D'ACCESSIBILITÉ

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap, nos locaux sont également accessibles aux personnes à mobilité réduite. Pour mieux vous accompagner, nous vous proposons de prendre contact avec nos référents handicap, ils étudieront avec vous les possibilités d'adaptation.



- Entretien : remplacer des composants fluidiques et électriques d'une installation

Connaissances en matière de santé et sécurité professionnelles :

- Prévention Santé Environnement
- Attestation R408 – Montage, utilisation et démontage des échafaudages de pied
- Sauveteur Secouriste au Travail
- Habilitation électrique

Connaissances générales associées aux connaissances professionnelles :

- Enseignement général : Français, Histoire, Géographie, Anglais, Mathématiques, Sciences
- Enseignement professionnel : dessin technique
- EPS

Modalités pédagogiques

Méthodes pédagogiques:

- Apports théoriques
- Mises en situation pratique en atelier
- Autoformation en Centre de Ressources ou sur une plateforme de formation en ligne (e-Learning)
- Retours d'expérience
- Travaux collaboratifs

Outils et moyens techniques:

- Salles de formation équipées de PC/tablettes et vidéoprojecteur
- Atelier de Génie climatique: Postes individuels et/ou collectifs; Outillage individuel et/ou collectif nécessaire au métier

Moyens humains:

- Formateurs d'Enseignements Professionnels disposant d'une expérience de terrain
- Formateurs d'Enseignements Généraux
- Responsable de Centre de Ressources et d'Aide à la Formation (CRAF)
- Promoteurs de Formations BTP – Chargés de Relations Entreprises

Modalités d'évaluation:

Certificateur : Ministère de l'Education Nationale - date d'enregistrement le 02/06/2015

- Évaluation formative tout au long de la formation par un suivi régulier des progrès, des acquis et des activités, notamment sur le lieu d'apprentissage
- Évaluation certificative réalisée sous la forme de contrôle en cours de formation (CCF) et/ou épreuves ponctuelles finales

Qualifications pouvant être préparées à l'issue de la formation

- BAC Pro maintenance et efficacité énergétique
- BP Monteur en Installation de Génie Climatique et Sanitaire
- Bac Pro installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables

CONDITIONS D'ACCÈS

Par la voie de l'apprentissage ou contrat de professionnalisation :

- Avoir signé un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise dont l'activité est celle de la qualification préparée

Pour les autres dispositifs :

- Une convention de stage devra être signée avec une entreprise d'accueil

PRÉREQUIS

CAP Monteur en Installations

Thermiques

Débutant. Être à l'aise avec les

fondamentaux, lire, écrire et compter.

Pas de contre-indication médicale pour l'exercice du métier.

CAP Electricien

CAP Monteur en Installations Sanitaires

DURÉE

- Standard : 2 ans

Possibilité d'adaptation en fonction des connaissances et compétences à l'entrée en formation, pour tous les publics

SITE(S) DE FORMATION

Autun

ORGANISATION DE LA FORMATION

Apprenti : 1 semaine en site de formation

/ 2 ou 3 semaines en entreprise

Les autres actions de formation : rythme de l'alternance convenu avec l'entreprise

EFFECTIF

Mini : 8 par groupe

Maxi : 16 par groupe

PÉRIODE D'ENTRÉE EN FORMATION

- Septembre / Octobre

Entrée permanente le reste de l'année : nous contacter

COÛT DE LA FORMATION

- Septembre / Octobre

Entrée permanente le reste de l'année : nous contacter

COMMENT TROUVER UN CONTRAT D'APPRENTISSAGE

- Le Pôle Développement vous accompagne dans vos recherches d'un contrat en alternance (Apprentissage, Contrat Pro, etc.)

- Connectez-vous sur Planet'BTP

CONTACTS

Nos Téléconseillers et Promoteurs de Formations BTP – Chargés de Relations Entreprises sont à votre écoute, contactez-nous au :

• 03 72 612 612



• contact@batimentcfabourgognefranche-comte.com

