

## Monteur dépanneur en climatisation

Titre professionnel de niveau III – RNCP37940

Ministère du travail, du plein emploi et de l'insertion

### Contexte :

Le/ la monteur(se) dépanneur(se) en climatisation participe au confort des clients. Il/elle réalise l'installation, la mise en service, et la maintenance préventive et corrective des équipements de climatisation de confort monopostes utilisés pour le rafraîchissement et le chauffage des locaux d'habitation : logements, restaurants, magasins, hôtels...

### Objectifs :

- Installer un équipement monoposte de climatisation de type split-système.
- Mettre en service un équipement monoposte de climatisation de type split-système.
- Installer un équipement multiposte de climatisation de Type DRV.
- Préparer la mise en service d'un équipement multiposte de climatisation de type DRV.
- Réaliser la maintenance préventive d'un équipement de climatisation.
- Réaliser la maintenance corrective de niveau 2 d'un équipement de climatisation.

### Public visé :

La formation est ouverte à tout public (demandeurs d'emploi, salariés) souhaitant évoluer dans le cadre d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation.

Être âgé de 15 ans

Formation accessible aux personnes en situation de handicap.

1

### Prérequis et modalités d'accès :

- Savoir lire, écrire, compter.
- Dossier de candidature,
- Entretien collectif et/ou individuel
- Evaluation de la motivation et des acquis en lien avec la formation visée.
- Possibilité de s'inscrire toute l'année.

### Compétences visées :

**Nous avons la possibilité de vous faire valider un ou des blocs de compétences.**

CCP - Installer et mettre en service des équipements monopostes de climatisation de type split-système

CCP - Installer et préparer la mise en service des équipements multipostes de climatisation de type DRV

CCP - Réaliser la maintenance préventive et corrective de niveau 2 des équipements de climatisation

|  |   |  |
|--|---|--|
| <p><b>Suivi de l'exécution et évaluation des résultats</b></p> <p>Alternance de contenu théorique et de mise en pratique</p> <p>Evaluation en cours de formation (ECF)</p> <p>Dossier professionnel</p> <p>Examen de certification devant un jury final pour l'obtention du Titre Professionnel Commis de cuisine de niveau III du Ministère du Travail, du Plein Emploi et de l'Insertion</p> <p>Possibilité de validation par blocs de compétences</p> | <p><b>Durée et horaires</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 mois en contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation</li> <li>• 1 jour de formation et 4 jours d'apprentissage en entreprise par semaine</li> </ul> | <p><b>Tarif</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7641€ TTC</li> <li>• Tarif selon barème</li> <li>• Pris en charge par l'OPCO de la branche dans le cas d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation</li> </ul> |
| <p><b>Equipe pédagogique</b></p> <p>Nos formateurs possèdent une expertise et une expérience avérée dans leur domaine</p>  | <p><b>Lieu</b></p> <p><b>CFA PRO FOR TECH</b></p> <p>2 rue Jacqueline Auriol, 34430</p> <p>St jean de vedas</p> <p><b>Nous contacter : 04.99.13 .30 .94/</b><br/><a href="mailto:contact@cfa-profortech.fr">contact@cfa-profortech.fr</a></p> |  |

## PLAN DE FORMATION (406HEURES)

### Intégration

- Découverte emploi, formation, alternance

### Module 1 : Installer et mettre en service des équipements monopostes de climatisation de type split-système

#### I. Installer un équipement monoposte de climatisation de type split-système :

- ° La pose de l'équipement de climatisation est conforme aux consignes d'installation
- ° L'installation est conforme aux préconisations du constructeur
- ° Les liaisons frigorifiques sont étanches
- ° La zone de travail est nettoyée et les déchets sont triés

#### II. Mettre en service un équipement monoposte de climatisation de type split-système :

- ° Toutes les opérations préalables sont réalisées
- ° Les méthodes et procédures de mise en service sont respectées
- ° Les documents liés à la mise en service sont renseignés et transmis

### Module 2 : Assurer la maintenance corrective des systèmes frigorifiques mono-étagés de type monoposte et de climatisation

#### III. Vérifier et paramétrer un régulateur ou une interface dédiée aux applications du froid

- ° La documentation technique du régulateur étudié correspond à celui présent sur le système frigorifique
- ° La vérification du paramétrage permet de déceler les anomalies éventuelles
- ° Le contrôle des paramètres physiques tels qu'entrées et sorties est réalisé

- ° Le paramétrage du régulateur permet la fiabilité du fonctionnement du système frigorifique et répond au besoin du client.

régulateur

#### IV. Préparer la mise en service d'un équipement multiposte de climatisation de type DRV.

- La fixation et le calorifuge de tous les éléments sont vérifiés.
- L'adressage des liaisons électriques et frigorifiques est vérifié.
- L'étanchéité des liaisons frigorifiques est contrôlée.
- La préparation de la mise en service est conforme aux préconisations du constructeur.

### Module 3 : Réaliser la maintenance préventive et corrective de niveau 2 des équipements de climatisation

#### V. Réaliser la maintenance préventive d'un équipement de climatisation.

- ° Les gammes de maintenance préventive des équipements de climatisation détente directe sont connues
- ° Les relevés de fonctionnement sont analysés

#### VI. 3.2 /Réaliser la maintenance corrective de niveau 2 d'un équipement de climatisation

- ° La cause du dysfonctionnement de l'équipement est repérée
- ° Le retour au fonctionnement nominal de l'équipement est validé
- ° La réglementation et les règles de sécurité sont appliquées
- ° La réglementation et les règles de sécurité sont appliquées
- ° Tous les documents afférents à l'intervention sont correctement renseignés et transmis

3

#### Révision et validation du titre

- Révision et mise en situation pour le passage du titre.
- Evaluation du parcours de formation remis au jury avec la remise du livret ECF.
- Exercices de coaching individuel et collectif permettant d'avoir la bonne posture du métier lié à la formation.

#### Débouchés visés par la certification :

- -climaticien.
- Dépanneur en installations de froid et climatisation.
- Électricien frigoriste.

#### Taux de réussite 2023

75% de réussite sur l'examen , taux de présence de 92%