

FICHE TECHNIQUE

TITRE PROFESSIONNEL « MONTEUR DEPANNEUR EN CLIMATISATION » - Niveau V

Durée : 875 HEURES (Centre : 665h – Entreprise : 210h)

Démarrage prévisionnel : Le 19 Octobre 2015

Lieu : INSTITUT FORMELEC - Jarry

Public : Demandeurs d'emploi

Nombre de participants : 15 participants maximum

Définition et description de l'emploi-type visé

Le monteur dépanneur en climatisation réalise l'installation, la mise en service et la maintenance d'équipements de climatisation réversible de types : monobloc, split system monopostes et multipostes.

Ces équipements sont de conception technologique élémentaire : il s'agit de climatiseurs "window" et split à tétra (quadri) split. Il réalise la maintenance corrective de niveaux 1 et 2. Il détermine le type de défaillance et réalise l'action corrective à appliquer, soit palliative pour un dépannage provisoire soit curative pour une remise en état initial. Il assure le montage, la préparation à la mise en service et la maintenance préventive des équipements de climatisation multipostes à débit variable de fluide frigorigène à deux et trois tubes, à fluide caloporteur et pompes à chaleur.

Objectifs de la formation

A l'issue de l'action de formation le participant sera en mesure de :

1. Monter et mettre en service des équipements monopostes de climatisation
 - Préparer l'installation d'un équipement monoposte de climatisation
 - Réaliser le montage fluidique et électrique d'un équipement monoposte de climatisation
 - Mettre en service un équipement monoposte de climatisation
2. Monter des équipements multipostes de climatisation et préparer leur mise en service
 - Réaliser le montage fluidique et électrique d'une installation multiposte de climatisation
 - Préparer la mise en service d'une installation multiposte de climatisation
3. Réaliser la maintenance préventive et corrective de niveau 2 des équipements de climatisation
 - Réaliser la maintenance préventive des équipements de climatisation
 - Réaliser la maintenance corrective des équipements de climatisation

Contenus

M0- Accueil et découverte de la formation (14 h)

M1- Monter et mettre en service des équipements monopostes de climatisation (250 h)

M2- Monter des équipements multipostes de climatisation et préparer leur mise en service (184 h)

M3- Réaliser la maintenance préventive et corrective de niveau 2 des équipements de climatisation (144 h)

M4- NTIC (24 h)

M5-Prévention et secours civique et risques sismiques (14 h)

M6-Période en entreprise (210 h)

M7-Validation/bilan (35 h)

Pré-requis

- Maîtrise des savoirs de base (français, mathématiques)
- Bonne constitution (travail en positions inconfortables, port de charges)
- Sociabilité et esprit d'équipe, capacité d'adaptation, esprit de sécurité.

Tests de sélection : Entretiens de motivation et tests sur les savoirs de base.

Méthodes pédagogiques

- Méthodes actives
- Situations de travail
- Réseaux d'échanges de savoirs

Modalités d'évaluation d'atteinte des objectifs

- Observations des formateurs formalisées par des fiches BILAN COLLECTIF et INDIVIDUEL
- Tests de connaissances sur le métier, sur les normes et sur le fonctionnement de divers systèmes
- Etudes de cas réalisés en groupe ou en autonomie
- Mises en situation professionnelles
- Evaluations de synthèse formelles reprenant toutes les compétences abordées depuis le début de l'action
- Examen « blanc » pour évaluer l'apprenant dans les mêmes conditions que l'évaluation finale d'obtention du titre professionnel.

Formalisation à l'issue de la formation

- Attestation de fin de formation
- Délivrance du titre professionnel « Monteur dépanneur en climatisation » de niveau V, délivré par la DIECCTE.

Contact et renseignements :

INSTITUT FORMELEC- 23rue Alfred Lumière - 97122Baie-Mahault (Horaire : 8h à 16h)
Tel : 0590 38.28.06 / **Fax** : 0590 38.67.49 / **Mail** : info@formelec.fr / **Web** : www.formelec.fr