

Titre Pro 3

Monteur dépanneur en climatisation

Formation en alternance par la voie de l'apprentissage ou du contrat de professionnalisation

LE MÉTIER

Le Monteur Dépanneur en Climatisation assure l'installation, la mise en service et la maintenance d'équipements de froid, de climatisation et de conditionnement d'air. Ces équipements peuvent se trouver dans des logements, des commerces, des bureaux, des hôpitaux, des bâtiments industriels ou agricoles en intérieur ou extérieur et implique de se déplacer sur le terrain.

Il procède à l'installation et à la mise en service des systèmes split-system, et prépare les équipements DRV en vue de leur mise en service par le technicien du constructeur. Il informe le client sur l'usage et les précautions d'utilisation des équipements installés. Dans le cadre de la maintenance, le monteur dépanneur en climatisation assure la maintenance préventive et corrective de niveau 2 de ces équipements. Il travaille à partir de plans et de consignes techniques, en respectant les règles de sécurité et les normes environnementales. Il manipule des fluides frigorigènes, ce qui nécessite une habilitation spécifique.

LES CONTENUS DE LA FORMATION

CONNAISSANCES TECHNIQUES

Installer, mettre en service, préparer des équipements monopostes de climatisation de types split-système et équipements multipostes de climatisation de type DRV. Réaliser la maintenance préventive et corrective de niveau 2 des équipements de climatisation

1. Installer des équipements de froid commercial et de climatisation

Poser des équipements frigorifiques et de climatisation
Raccorder les circuits frigorifiques, hydrauliques et électriques
Mettre en service les installations dans le respect des règles de sécurité et des réglementations
Vérifier l'étanchéité et le bon fonctionnement des installations
Renseigner les documents de mise en service et de conformité

2. Assurer la maintenance préventive des installations

Réaliser les contrôles de bon fonctionnement
Nettoyer et entretenir les équipements
Contrôler les performances et les consommations
Identifier les signes de dysfonctionnement
Proposer des améliorations ou ajustements
Effectuer le contrôle d'étanchéité des installations

3. Dépanner et réparer les installations frigorifiques et de climatisation

Diagnostiquer l'origine des pannes ou anomalies
Réparer ou remplacer les composants défectueux (compresseur, carte électronique, détendeur, etc.)
Réaliser les épreuves d'étanchéité et recharger les installations en fluide
Vérifier la conformité après intervention
Mettre à jour les documents techniques et de suivi

Formations en :

- Fluides frigorigène : préparation à l'attestation d'aptitudes catégorie 1
- Sauveteur Secouriste au Travail
- R408 (Montage, travail en hauteur, utilisation et démontage des échafaudages de pied)
- AIPR (autorisation à intervenir à proximité des réseaux)

ET ENSUITE

MÉTIERS ACCESSIBLES

Installateur et dépanneur en climatisation et conditionnement d'air
Installateur thermiques

POURSUITES DE FORMATION

Dépend du CAP, BP/BAC PRO dont vous êtes déjà titulaire

INFORMATIONS

Code RNCP : 37940

Certificateur : Ministère du travail du plein emploi et de l'insertion

Date d'enregistrement : 16/05/2023

PUBLIC CONCERNÉ

Apprentissage

Jeunes âgés de 16 à 29 ans au début de la formation

Formation continue

En contrat de professionnalisation :
Jeunes âgés de 16 à 25 ans révolus
Demandeurs d'emploi
Salariés

PRÉ-REQUIS

Titulaire d'un CAP MIT ou BP MIGCS ou bac pro ICCER désireux de compléter ses compétences par l'acquisition du titre professionnel

Titulaire d'un CAP électricien ou d'un CAP installateur en Froid

Demandeurs d'emploi ou salariés avec une expérience en IT suite à un positionnement

DURÉE DE LA FORMATION

1 an, soit 400 heures en CFA

TARIFS DE LA FORMATION

Contrat d'apprentissage et de professionnalisation : formation gratuite pour l'apprenant, éligible à une prise en charge par l'OPCO de l'entreprise formatrice.

Autres dispositifs :
6210 € *(exonéré de TVA)/ par année de formation. Formation éligible à une prise en charge par les OPCO, Pôle emploi, Transitions Pro.

*tarif donné uniquement à titre indicatif

Titre Pro 3 Monteur dépanneur en climatisation

LA PÉDAGOGIE

LES MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques
Mises en situation pratique en atelier
Retours d'expérience
Travaux collaboratifs

LES OUTILS ET MOYENS PROPOSÉS

Salles de formation équipées de PC/tablettes et vidéoprojecteur
Atelier
Postes collectifs
Outillage individuel et/ou collectif

LES RESSOURCES HUMAINES

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

LES MÉTHODES D'ÉVALUATION DES ACQUIS

Evaluation formative tout au long de la formation : questionnaires, études de cas, réalisation pratiques
Evaluation certificative conforme aux modalités de l'organisme certificateur.

OÙ SE FORMER

BTP CFA AIN (01)



LES EFFECTIFS

8 à 12 apprenants par groupes

L'ALTERNANCE

C'est apprendre un métier avec des périodes pratiques en entreprise et des périodes de formation et avec, à la clé, un diplôme ou un titre professionnel reconnu.

INSCRIPTION

www.btpcfa-aura.fr

EN SAVOIR PLUS

www.btpcfa-aura.fr

Inscription
Résultats aux examens
Taux de placement en entreprise
Journées Portes Ouvertes
Découverte des métiers
Mini stages
Conditions d'accessibilité

SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

@btpcfaaura



LES COORDONNÉES DES CENTRES DE FORMATION

BTP CFA AFRA sur l'ensemble de la Région, siège administratif à Dardilly (69) : 04 72 52 07 21 / contact.afra@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Ain à Bourg-en-Bresse (01) : 04 74 21 44 97 / contact.ain@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Allier à Bellerive-sur-Allier (03) : 04 70 32 24 16 / contact.allier@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Cantal à Massiac (15) : 04 71 23 00 69 / contact.cantal@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Drôme-Ardèche à Livron-sur-Drôme (26) : 04 75 61 10 10 / contact.dromeardèche@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Haute-Loire à Bains (43) : 04 71 57 99 90 / contact.hauteloire@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Isère à Bourgoin-Jallieu (38) : 04 74 19 13 40 / contact.isere@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Loire à Saint-Étienne (42) : 04 69 68 73 00 / contact.loiresaintetienne@btpcfa-aura.fr
à Roanne (42) : 04 77 72 12 62 / contact.loireroanne@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Puy-de-Dôme à Clermont-Ferrand (63) : 04 73 44 00 70 / contact.puydedome@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Rhône à Dardilly (69) : 04 72 52 21 50 / contact.rhone@btpcfa-aura.fr
BTP CFA des Savoie à Saint-Alban-Leysse (73) : 04 79 72 63 63 / contact.savoie@btpcfa-aura.fr

CONSULTEZ CETTE
FICHE EN LIGNE

