TITRE PROFESSIONNEL

TECHNICIEN DE MAINTENANCE

CHAUFFAGE VENTILATION CLIMATISATION



FORMATION EN ALTERNANCE | **NIVEAU 4**

LIEU DE FORMATION
Pôle Formation UIMM Sud à Istres

VALIDATION
Ministère du travail

CONTACT
Nathalie Caporgno
caporgno@afpiprovence.com
06 21 38 52 31

RNCP34159

MÉTIER

Le Technicien de maintenance CVC ou conducteur d'installation des systèmes climatiques, assure la maintenance préventive de niveau 2, réalise la maintenance corrective et optimise les réglages des équipements thermiques et thermodynamiques, des réseaux de distribution hydrauliques et de traitement d'air, appelés systèmes CVC des bâtiments tertiaires et industriels. Ses missions contribuent au confort des occupants, à la qualité des ambiances et au bon fonctionnement des process en milieu industriel.

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les locaux tertiaires d'habitation (immeubles d'habitation ou hôtels), les locaux tertiaires à forte activité humaine (sièges sociaux, immeubles de bureaux, hôpitaux, cinémas, musées, aéroports...), le secteur industriel : industries de pointe, laboratoires, (salles blanches, salles d'opération...)

MISSIONS

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Assurer la maintenance et optimiser les réglages des équipements thermiques et des réseaux de distribution de chauffage et d'eau chaude sanitaire, des équipements de traitement d'air, des équipements thermodynamiques et des réseaux de distribution d'eau glacée
- Réaliser la mise en service et optimiser les performances énergétiques des équipements d'un système de chauffage, ventilation et climatisation

POURSUITE D'ÉTUDES

BTS MSEF | BTS FED | Titre Pro Technicien supérieur d'étude de maintenance et d'exploitation en climatique.

DÉBOUCHÉS

Frigoriste ; Conducteur d'installations frigorifiques ; Technicien frigoriste ; Mécanicien(e) de maintenance des systèmes climatiques et frigorifiques.

PROGRAMME

- Préparation de l'habilitation électrique de type BR
- Conduite des machines énergétiques
- Maintenance des groupes à eau glacée
- Mise en service et maintenance des brûleurs fioul, et gaz, chaudières murales gaz
- Exploitation des installations de chauffage
- Maintenance d'une pompe à chaleur, de systèmes de climatisation (SPLIT SYSTÈME et DRV)
- Exploitation d'une installation de traitement de l'air
- Exploitation d'un réseau fluidique (eau chaude - eau glacée -air)
- Sensibilisation aux risques légionelle et aux opérations de maintenance associées
- Optimisation des performances énergétiques des équipements d'un système CVC
- Préparation de l'habilitation électrique de type BR
- Réalisation des assemblages par brasage
- Réalisation de câblages électriques associés au système énergétique
- Sensibilisation au Développement Durable
- Technique de communication (relation clients / fournisseurs)

NIVEAU D'ACCÈS

Être titulaire du CAP /BEP/ BAC ou Titre professionnel en Installations thermiques ou sanitaires Electricité, Electromécanique, niveau III ou IV dans une filière technique. Demandeurs d'emploi, Salariés.

DURÉE DE FORMATION

450 heures réparties sur 1 année | 3 semaines en entreprise, 1 semaine au centre de formation

Inscriptions sur
www.formation-industries-paca.fr

UIMM PÔLE FORMATION SUD
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Certifié Référencé