

CURSUS technicien CVC* Intérim

*chauffage, ventilation, et climatisation



ENJEUX

Former des intérimaires aux métiers de technicien CVC. Et les doter des compétences techniques et des habilitations requises pour intervenir sur l'ensemble des équipements CVC.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Maîtriser les fondamentaux de l'électricité appliquée aux systèmes CVC.
- Installer, maintenir et dépanner différents types de chaudières.
- Manipuler les fluides frigorigènes en toute sécurité.
- Mettre en œuvre et optimiser les pompes à chaleur.
- Assurer le traitement de l'eau dans les installations CVC.

PUBLIC

Technicien en chauffage, ventilation et climatisation dans le secteur de l'intérim.

PRÉREQUIS

Aucune expérience préalable dans le domaine n'est requise, mais des notions de base en électricité et en fluide seraient un plus.

MÉTHODES

Travaux pratiques permettant l'acquisition et l'utilisation des compétences dispensées

semaine 1 : • Etude et réalisation de schémas électriques avec repérage. • Câblage sur platines d'armoires. • Alternance d'apports théoriques et exercices pratiques sur banc pédagogique

semaine 2 : • lecture de plans frigorifiques et électriques. Mise en situation de conduite de maintenance et de dépannage

semaine 3 : • Mise en situation pratique sur équipements frigorifiques variés • La certification pour la manipulation des fluides frigorigènes, permettra la vérification de la connaissance réglementaire, technique et des compétences des techniciens pour la manipulation des fluides frigorigènes

ANIMATION

Formateur spécialisé en Chauffage Ventilation Climatisation

NOMBRE DE PARTICIPANTS Min : 1 / max : 8

PROGRAMME : 14,5 jours (101 heures et 30 mn)



Semaine 1 :

Habilitation électrique et chaudières murales

- Habilitation électrique EL05 (3 jours, 21 heures) - Formation qualifiante Objectif : Délivrer les compétences nécessaires pour travailler en toute sécurité sur les installations électriques, conformément à la norme NF C 18-510. Cette formation est qualifiante et permet d'obtenir l'habilitation indispensable pour intervenir sur des installations électriques.

- Initiation chaudière murale individuelle (2 jours, 14 heures) Objectif : Connaître les principes de fonctionnement des chaudières murales, leur installation, et leur maintenance de base.

Semaine 2 :

Conduite et maintenance des PAC et traitement de l'eau

- Conduite et maintenance des PAC R/R, R/O, O/O (CLIMPAC2) (3 jours, 21 heures) Objectif : Maîtriser le fonctionnement, l'entretien et la maintenance des pompes à chaleur.

- Traitement de l'eau chauffage et ECS TR01 (2 jours, 14 heures) Objectif : Comprendre les enjeux du traitement de l'eau dans les circuits de chauffage et d'ECS (eau chaude sanitaire), pour garantir la durabilité des installations.

Semaine 3 : Manipulation des fluides frigorigènes

- Manipulation des fluides frigorigènes catégorie 1 (5 jours, 35 heures) - Formation qualifiante Objectif : Former les techniciens à la manipulation des fluides frigorigènes dans le respect de la réglementation. Cette formation est qualifiante et permet d'obtenir l'attestation d'aptitude catégorie 1, indispensable pour manipuler les fluides frigorigènes.

SUIVI



Feuilles d'émargement collectives contre signées par le formateur et attestation de formation.

Fiche d'évaluation de la formation renseignée par chaque stagiaire.

Remise d'un Document de stage .

Alternance d'apports théoriques et pratiques sur bancs pédagogiques type chambres froides et climatiseurs

Documents d'évaluation théorique et pratique

PRIX : 5 418 € Net de Taxe / stagiaire